

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<b>๑. ชื่อโครงการ</b>		ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างดินแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านต้นยางกลิ้ง ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล ๑ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
<b>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ</b>		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล
<b>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b>		เป็นเงิน ๑,๔๗๙,๖๐๐ บาท / (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
<b>๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)</b>		ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร
<b>๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕</b>		- ราคากลางก่อสร้าง เป็นเงิน ๑,๕๒๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
<b>๖. บัญชีประมาณการราคากลาง</b>		
๖.๑	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน ๘ แผ่น
๖.๒	แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๒	แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
<b>๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b>		
๗.๑	นายเสรี พงศ์นฤเดช	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสาชล กาญจนกำเนิด	กรรมการ
๗.๓	นายมณู สวนแก้ว	กรรมการ

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร 0 7471 1071 ต่อ 210

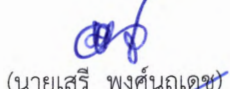
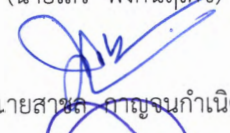
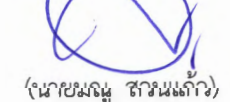
<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างดินแผ่นดินไหว)
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านต้นหยงกลิง ต.เกาะสาหร่าย อ.เมืองสตูล จ.สตูล
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	11057+ก.113/ธ.ค./58 เอกสารเลขที่ 0 พื้นที่อาคาร 80 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6	จำนวน 11 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสตูล ประจำเดือน กันยายน 2565
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ	ตุลาคม 2565 <input type="checkbox"/> แจ้งราคาเมื่อ 19 ตุลาคม 2565

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560) ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตามร่าง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว.1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

FACTOR.F งานก่อสร้างอาคาร เดือนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	970,655	941,230	คิดเสาเข็มยาว 8.00 ม.
	ราคารวมค่า Factor F 1.3051 1.3053	1,266,802	1,228,587	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	300,000	300,000	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	1,566,802	1,528,587	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,566,800	1,528,600	
	( ตัวหนังสือ ) (ฐานราคชนิดดอกเบี้ยคอร.)	หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 80 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	19,585	19,108 บาท / ตร.ม.
	ค่า Factor F คิดราคาค่าก่อสร้าง ฐานราคชนิดดอกเบี้ยคอร.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสตูล ที่ 1538/2565 ลงวันที่ 8 กันยายน 2565

- |            |   |  |               |
|------------|---|--|---------------|
| 1 (ลงชื่อ) |  | ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| 2 (ลงชื่อ) |  | ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ          | กรรมการ       |
| 3 (ลงชื่อ) |  | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ       | กรรมการ       |



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการชำนานงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนานการ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	11057+ก.113/ธ.ค./58	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านต้นหยงกลิง ต.เกาะสาหร่าย อ.เมืองสตูล จ.สตูล	เอกสารเลขที่	0	
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	970,655	941,230	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	0	
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	2.3 งานระบบปรับอากาศ	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินใจ และความจำเป็นต้องมี ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง จำนวน 10 เที่ยวๆละ 30,000 บาท	300,000	300,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	300,000	300,000	

1.



2.



3.







โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11057+ก.113/ร.ค./58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านต้นหยงกึ่ง ต.เกาะสาหร่าย อ.เมืองสตูล จ.สตูล

เอกสารเลขที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.)</b>							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด	1	15,000	15,000	0	0	15,000
2	เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. (คิดความยาวที่ 8.00 ม.) รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน	ตัน	15	2,160	32,400	540	8,100	40,500
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ตัน	15	0	0	200	3,000	3,000
4	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	28	0	0	99	2,772	2,772
5	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	1	707	707	91	91	798
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	2,056	2,056	398	398	2,454
7	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	27	2,149	58,023	485	13,095	71,118
8	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	200	280	56,000	0	0	56,000
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	60	260	15,600	0	0	15,600
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม.	286	0	0	133	38,038	38,038
9	ตะปู	กก.	72	50.23	3,617	0	0	3,617
10	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- ϕ 6 มม.	กก.	554	31.01	17,180	4.1	2,271	19,451
	- ϕ 9 มม.	กก.	983	32.02	31,476	4.1	4,030	35,506
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- 12 มม.	กก.	1,172	25.15	29,476	3.3	3,868	33,343
	- 16 มม.	กก.	1,204	26.99	32,496	3.3	3,973	36,469
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	117	52.02	6,086	0	0	6,086
13	น้ำยากันซึม	ลิตร	7	30	210	0	0	210
14	พื้นสำเร็จท้องเรียบหนา 5 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	20	344	6,880	25	500	7,380
15	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม. @ 0.20 ม. หรือ Wire Mesh Dia.4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	20	195	3,900	35	700	4,600
	<b>รวม 1.1.2</b>				<b>311,106</b>		<b>80,837</b>	<b>391,942</b>
	<b>1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา</b>							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	16	626	10,016	0	0	10,016
	- C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	20	858	17,160	0	0	17,160
	- C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	2	1,020	2,040	0	0	2,040
2	แผ่นเหล็ก							
	- ขนาด 200 x 300 x 10 มม.	แผ่น	5	316	1,580	0	0	1,580
	- Stiffener ขนาด 6 มม.	แผ่น	20	20	400	0	0	400
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	1,500	0	0	10	15,000	15,000
4	ทาสีโครงเหล็ก	ตร.ม.	101	46	4,646	38	3,838	8,484
	<b>รวม 1.1.3</b>				<b>35,842</b>		<b>18,838</b>	<b>54,680</b>

1.

2.

3.

ลำดับ	รายการ	หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>							
	<b>1.2.1 งานหลังคา</b>							
1	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่	แผ่น	155	60.75	9,416	0	0	9,416
2	ครอบสัน	แผ่น	10	44.86	449	0	0	449
3	ครอบตะเข้สัน	แผ่น	50	55	2,750	0	0	2,750
4	ครอบโค้ง 3 ทาง	แผ่น	3	55	165	0	0	165
5	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	236	3	590	0	0	590
6	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	82	0	0	50	4,100	4,100
7	รางน้ำตะเข้	ม.	4	800	3,200	20	80	3,280
8	เชิงชาย,ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6, 15x1.6 ซม.	ม.	35	220	7,700	73	2,555	10,255
9	ชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป	ม.	35	25	875	10	350	1,225
10	แผ่นอลูมิเนียมพอลียซนิตพอลีย 2 ด้าน	ตร.ม.	82	70	5,740	20	1,640	7,380
	<b>รวม 1.2.1</b>				<b>30,885</b>		<b>8,725</b>	<b>39,610</b>
	<b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	45	250	11,250	75	3,375	14,625
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.							
2	ยิปซัมบอร์ดชนิดหนาขึ้น หนา 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	6	300	1,800	75	450	2,250
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.							
3	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. เว้นร่อง 5 มม.	ตร.ม.	60	270	16,200	75	4,500	20,700
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.							
4	ช่องเปิด SERVICE สำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	จุด	1	600	600	0	0	600
	<b>รวม 1.2.2</b>				<b>29,850</b>		<b>8,325</b>	<b>38,175</b>
	<b>1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง</b>							
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	104	193	20,072	56	5,824	25,896
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม.	ตร.ม.	4	528	2,112	78	312	2,424
3	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	22	294	6,468	89	1,958	8,426
4	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	6	600	3,600	167	1,002	4,602
5	ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา							
	- ภายใน	ตร.ม.	85	30	2,550	82	6,970	9,520
	- ภายนอก	ตร.ม.	180	30	5,400	95	17,100	22,500
6	ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอญ							
	- ภายใน	ตร.ม.	0	60	0	82	0	0
	- ภายนอก	ตร.ม.	14	60	840	95	1,350	2,170

1.

2.

3.



โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11057+ก.113/ร.ค./58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านต้นยางกิ่ง ต.เกาะสาหร่าย อ.เมืองสตูล จ.สตูล

เอกสารเลขที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง							
	- ภายใน	ตร.ม.	12	70	840	100	1,200	2,040
	- ภายนอก	ตร.ม.	18	70	1,260	115	2,070	3,330
8	ฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับปูกระเบื้อง	ตร.ม.	22	45	990	70	1,540	2,530
9	ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	25	320	8,000	166	4,150	12,150
10	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	50	55	2,750	44	2,200	4,950
	- ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	24	75	1,800	78	1,872	3,672
	<b>รวม 1.2.3</b>				<b>56,682</b>		<b>47,528</b>	<b>104,210</b>
	<b>1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น</b>							
1	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	40	350	14,000	158	6,320	20,320
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	7	350	2,450	158	1,106	3,556
3	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	20	100	2,000	87	1,740	3,740
4	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	24	90	2,160	82	1,968	4,128
5	บัวเชิงผนัง PVC. สูงประมาณ 0.10 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดตัน	ม.	58	110	6,380	40	2,320	8,700
	<b>รวม 1.2.4</b>				<b>26,990</b>		<b>13,454</b>	<b>40,444</b>
	<b>1.2.5 งานคกตงบังันได</b>							
1	บันได 1							
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ม.	14	350	4,900	158	2,212	7,112
	- ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	2	350	700	158	316	1,016
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	16	140	2,240	40	640	2,880
	- ราวบันได ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3" ลบมุม ทำสี + เหล็กแบนขนาด 6 x 50 มม. 4 เส้น	ม.	7	650	4,550	0	0	4,550
	เสาเหล็กแบนขนาด 6 x 50 มม. ทำสีดำ ความสูง 0.90 ม.							
	- ท้องบันไดผิวฉาบเรียบ	ตร.ม.	6	80	480	82	492	972
	<b>รวม 1.2.5</b>				<b>12,870</b>		<b>3,660</b>	<b>16,530</b>
	<b>1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง</b>							
1	งานประตู							
	- D1	ชุด	1	9,000	9,000	1,350	1,350	10,350
	- D2	ชุด	3	3,655	10,965	460	1,380	12,345

1.

2.

3.





ลำดับ	รายการ	หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>							
1	ม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวขัดมัน (DE.1)	ม.	1	600	600	0	0	600
2	ระแนง (แบบขยาย DE.2)	ชุด	3	1,250	3,750	0	0	3,750
	<b>รวม 1.2.9</b>				<b>4,350</b>		<b>0</b>	<b>4,350</b>
	<b>1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง</b>							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อประปา PVC. CLASS 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	5	44	220	30	150	370
	- Dia. 1"	ม.	18	26	468	30	540	1,008
	- Dia. 3/4"	ม.	11	17	187	30	330	517
	- Dia. 1/2"	ม.	14	14	196	30	420	616
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	964	964	289	289	1,253
	ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ							
1.2	BALL VALVE Dia. 3/4"	ชุด	3	340	1,020	150	450	1,470
1.3	GATE VALVE Dia. 1"	ชุด	2	556	1,112	200	400	1,512
1.3	WATER METER Dia. 1"	ชุด	1	955	955	200	200	1,155
1.3	FAUCET Dia. 1/2"	ชุด	1	250	250	50	50	300
2	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศ และท่อน้ำฝน							
2.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 6"	ม.	2	350	700	200	400	1,100
	- Dia. 4"	ม.	15	165	2,475	100	1,500	3,975
	- Dia. 2"	ม.	22	46	1,012	40	880	1,892
	- Dia. 1 1/2"	ม.	1	29	29	30	30	59
	- Dia. 1 1/4"	ม.	1	22	22	30	30	52
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	3,390	3,390	1,017	1,017	4,408
	ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ							
2.2	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	2	465	930	200	400	1,330
2.3	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	3	530	1,590	200	600	2,190
2.4	VENT THROUGH ROOF (VTR) Dia. 2"	ชุด	1	294	294	200	200	494
2.5	FLOOR CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	2	700	1,400	400	800	2,200
2.6	ท่อยางอ่อน (RUBBER FLEX)							
	- Dia. 4"	ชุด	2	800	1,600	200	400	2,000
	- Dia. 2"	ชุด	6	450	2,700	100	600	3,300
3	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 800 ลิตร/วัน	ชุด	1	8,500	8,500	3,700	3,700	12,200
	<b>รวม 1.3</b>				<b>30,014</b>		<b>13,386</b>	<b>43,401</b>

1.

2.

3.

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11057+ก.113/ร.ค./58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านต้นหยงกลิง ต.เกาะสาหร่าย อ.เมืองสตูล จ.สตูล

เอกสารเลขที่ 0

ลำดับ	รายการ	หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/ม.ย./61)</b>							
1	ดวงโคม							
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว	ชุด	17	405	6,885	115	1,955	8,840
	หลอด LED 7W ขั้ว E27 พลังการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 700 LM (D1)							
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว	ชุด	6	425	2,550	115	690	3,240
	หลอด LED 9W ขั้ว E27 พลังการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 900 LM (D2)							
	- ดวงโคมชาลาเปา ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	ชุด	4	750	3,000	115	460	3,460
	หลอด LED ขนาดไม่เกิน 24W พลังการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,350 LM (D3)							
	- โคมเหล็กเปลือยหลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 9W.	ชุด	4	540	2,160	115	460	2,620
	พลังการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,050 LM (B2)							
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED ขนาด 5W. ขั้ว E27	ชุด	2	600	1,200	165	330	1,530
	พลังการส่องสว่างไม่น้อยกว่า 500 LM							
2	สวิทซ์ไฟฟ้าฝังผนัง							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	6	70	420	80	480	900
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	ชุด	2	100	200	90	180	380
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	2	130	260	100	200	460
	- สวิทซ์สองทาง S2	ชุด	2	95	190	85	170	360
	- สวิทซ์สองทาง 2S2	ชุด	2	140	280	95	190	470
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	13	180	2,340	90	1,170	3,510
	- JUNCTION BOX	ชุด	4	50	200	90	360	560
4	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	60	23	1,380	12	720	2,100
	- IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.	ม.	385	14	5,390	10	3,850	9,240
	- IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม.	480	9	4,320	7	3,360	7,680
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	1,109	1,109	0	0	1,109
5	ท่อร้อยสาย							
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	15	45	675	24	360	1,035
	- EMT Dia. 1/2"	ม.	270	31	8,370	22	5,940	14,310
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เมตร	1	1,809	1,809	0	0	1,809
6	CONSUMER UNIT (LP)							
	- LP แบบ 12 ช่อง Main : 50AT 2P 3W 240/415 VAC	ชุด	1	3,930	3,930	500	500	4,430
	ชนิดตู้รุ่นแยกวงจรกันดูด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว							
	CB : 16AT 1P จำนวน 7 ลูก							
	CB : 32AT 1P จำนวน 1 ลูก							
	<b>รวม 1.4</b>				<b>46,668</b>		<b>21,375</b>	<b>68,043</b>

1.

2.

3.



ลำดับ	รายการ	หน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	CN1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวกรูหินแกรนิต มีบัวกันน้ำ ขนาด 0.60x3.30x0.85/0.75 ม. + อ่างสแตนเลส แบบหลุมเดี่ยวมีที่พักภาชนะ พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	1	19,270	19,270	0	0	19,270
	รวม 2.1				19,270		0	19,270
<p>หมายเหตุ - ปริมาณงานและราคาต่อหน่วย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดตามรูปแบบรายการ หากปริมาณงานและราคาต่อหน่วยไม่ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่จะต้องตรวจสอบและเสนอราคาให้เป็นไปตามรูปแบบรายการที่กำหนด หากได้ยื่นขอเสนอราคาแล้ว ถือว่า ได้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนแล้ว และจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปรายการที่กำหนด</p>								

1.



2.



3.



การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	ตาราง Factor F งานอาคาร																																																			
กรมบัญชีกลาง (ด่วนที่สุด) ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลว.17 ต.ค.65 เริ่มใช้ 17 ตุลาคม 2565 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">กรอกราคา ลงในช่องนี้</span> ราคาวัสดุและค่าแรงที่ประมาณ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">941,230</span> บาท $\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%																																																			
B <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">500,000</span> B : ค่างานต้นทุนต่ำ	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">ค่างานต้นทุน (บาท)</th> <th style="width: 30%;">Factor F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>500,000</td><td>1.3074</td></tr> <tr><td>1,000,000</td><td>1.3050</td></tr> <tr><td>2,000,000</td><td>1.3035</td></tr> <tr><td>5,000,000</td><td>1.3003</td></tr> <tr><td>10,000,000</td><td>1.2943</td></tr> <tr><td>15,000,000</td><td>1.2594</td></tr> <tr><td>20,000,000</td><td>1.2518</td></tr> <tr><td>25,000,000</td><td>1.2248</td></tr> <tr><td>30,000,000</td><td>1.2164</td></tr> <tr><td>40,000,000</td><td>1.2161</td></tr> <tr><td>50,000,000</td><td>1.2159</td></tr> <tr><td>60,000,000</td><td>1.2061</td></tr> <tr><td>70,000,000</td><td>1.2050</td></tr> <tr><td>80,000,000</td><td>1.2050</td></tr> <tr><td>90,000,000</td><td>1.2049</td></tr> <tr><td>100,000,000</td><td>1.2049</td></tr> <tr><td>150,000,000</td><td>1.2023</td></tr> <tr><td>200,000,000</td><td>1.2023</td></tr> <tr><td>250,000,000</td><td>1.2013</td></tr> <tr><td>300,000,000</td><td>1.1951</td></tr> <tr><td>350,000,000</td><td>1.1866</td></tr> <tr><td>400,000,000</td><td>1.1858</td></tr> <tr><td>500,000,000</td><td>1.1853</td></tr> <tr><td>500,000,001</td><td>1.1788</td></tr> </tbody> </table>		ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	500,000	1.3074	1,000,000	1.3050	2,000,000	1.3035	5,000,000	1.3003	10,000,000	1.2943	15,000,000	1.2594	20,000,000	1.2518	25,000,000	1.2248	30,000,000	1.2164	40,000,000	1.2161	50,000,000	1.2159	60,000,000	1.2061	70,000,000	1.2050	80,000,000	1.2050	90,000,000	1.2049	100,000,000	1.2049	150,000,000	1.2023	200,000,000	1.2023	250,000,000	1.2013	300,000,000	1.1951	350,000,000	1.1866	400,000,000	1.1858	500,000,000	1.1853	500,000,001	1.1788
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F																																																			
500,000	1.3074																																																			
1,000,000	1.3050																																																			
2,000,000	1.3035																																																			
5,000,000	1.3003																																																			
10,000,000	1.2943																																																			
15,000,000	1.2594																																																			
20,000,000	1.2518																																																			
25,000,000	1.2248																																																			
30,000,000	1.2164																																																			
40,000,000	1.2161																																																			
50,000,000	1.2159																																																			
60,000,000	1.2061																																																			
70,000,000	1.2050																																																			
80,000,000	1.2050																																																			
90,000,000	1.2049																																																			
100,000,000	1.2049																																																			
150,000,000	1.2023																																																			
200,000,000	1.2023																																																			
250,000,000	1.2013																																																			
300,000,000	1.1951																																																			
350,000,000	1.1866																																																			
400,000,000	1.1858																																																			
500,000,000	1.1853																																																			
500,000,001	1.1788																																																			
A <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">941,230</span> A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้																																																				
C <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000,000</span> C : ค่างานต้นทุนสูง																																																				
D <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.3074</span> D : Factor F ต้นต่ำ																																																				
E <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.3050</span> E : Factor F ต้นสูง																																																				
Factor F = <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.3053</span> นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ																																																				
A * Factor F <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,228,588</span>																																																				

1.



1.



3.

