

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

การจ้างก่อสร้างอาคารชุดที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน จำนวน ๑ หลัง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
สำนักงาน กสทช. ภาค ๔

### ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

### ๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารชุดที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน จำนวน ๑ หลัง (๒ ชั้น ๑๐ ยูนิต)  
บริเวณสำนักงาน กสทช. ภาค ๔

### ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๐,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

### ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ สรุปรูป (แบบ ปร.๖)
- ๕.๒ แบบสรุปรูปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
- ๕.๓ แบบสรุปรูปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)
- ๕.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔)

### ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุธีระ พึ่งธรรม	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพรชัย สกลรัตน์สุภา	กรรมการ
๖.๓ นายวัชรินทร์ วงศ์มนีวร	กรรมการ
๖.๔ นายธวิท นบมอบ	กรรมการ
๖.๕ นายอุดม เพ็ชรศิริ	กรรมการ
๖.๖ นายสุทธิชัย เฟื่องประพันธ์	กรรมการ
๖.๗ นางมนฤดี มณีฉาย	กรรมการและเลขานุการ

## สรุป

โครงการก่อสร้าง อาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4  
 เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช.ภาค 4 ตั้งอยู่เลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

หมวด	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
	ตาม คำสั่งสำนักงาน กสทช.ที่ 556/2560 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2560		
	เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้างอาคารชุดที่พักอาศัยฯ จำนวน 1 หลัง		
	<b>สรุปผลดังนี้</b>		
A	งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน	10,335,000.00	
B	งานครุภัณฑ์ลอยตัว เป็นเงิน	516,275.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น	10,851,275.00	
	รวมราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	10,850,000.00	
	(สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....

(นายสุธีระ พึ่งธรรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายพรชัย สกลรัตน์สุภา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวัชรินทร์ วงศ์มนิร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธวิท นบมอบ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายอุดม เพ็ชรศิริ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิชัย เฟิงประพันธ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางมนฤดี มณีฉาย)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4
- สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช.ภาค 4 ตั้งอยู่เลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- แบบเลขที่ อาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4 (สงขลา)
- แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า
- ประมาณการเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายได้เงื่อนไข
1	ค่างานส่วนที่ 1 (ทุน)	7,970,570.29	1.2967	10,335,438.49	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 0 %
2	ค่างานส่วนที่ 2	-	-	-	- การหักเงินประกัน 0 % - อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			10,335,438.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบสามแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			10,335,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ 892 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 11,586 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....

(นายสุธีระ พึ่งธรรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายพรชัย สกฤตตันสุภา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวัชรินทร์ วงศ์มณีวร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายรวิท นบหนอง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายอุดม เพ็ชรศิริ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิชัย เฟื่องประพันธ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางมนฤดี มณีฉาย)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช.ภาค 4 ตั้งอยู่เลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แบบเลขที่ อาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4 (สงขลา)

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน		3,100,566.67		855,092.50	3,955,659.17	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		2,400,114.90		995,933.00	3,396,047.90	
3	หมวดงานประปา-สุขาภิบาล	1.00	งาน		153,792.26		54,285.25	208,077.51	
4	หมวดงานไฟฟ้า	1.00	งาน		304,025.40		106,760.31	410,785.71	
	รวม							7,970,570.29	
1	สรุปตารางก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (จน) ต่อ				5,958,499.23		2,012,071.06	7,970,570.29	
	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานระบบโครงสร้าง	1.00	งาน	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	1.2 งานวางผัง	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	1.3 เสาเข็มสี่เหลี่ยมคางหมู 0.26 x 0.26 x L รับ น.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น	100.00	ต้น	4,000.00	400,000.00	1,340.00	134,000.00	534,000.00	-ความยาวเสาเข็มที่ ใช้ประมาณราคา 10 เมตร
	1.4 งานตัดหัวเสาเข็ม	100.00	ต้น	-	-	250.00	250.00	25,000.00	
	1.5 งานขุดดินฐานราก	190.00	ลบ.ม.				125.00	23,750.00	
	1.6 งานดินถม	40.00	ลบ.ม.	320.00	12,800.00		99.00	3,960.00	
	1.7 ทรายหยาบ	7.00	ลบ.ม.	485.98	3,401.86		91.00	637.00	
	1.8 สอบกัลดิน	3.75	ลบ.ม.	1,400.00	5,250.00		398.00	1,492.50	
	1.9 คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 ksc รูปทรงระบอบ	258.00	ลบ.ม.	2,145.79	553,613.82		485.00	125,130.00	
	1.10 งานไม้แบบ								
	- งานไม้แบบคิด 70%	1,295.00	ตร.ม.	400.00	518,000.00			518,000.00	
	- ไม้คราดไม้แบบ	388.50	ตร.ม.	400.00	155,400.00			155,400.00	
	- ไม้ค้ำยัน	1,100.00	ต้น	28.00	30,800.00			30,800.00	
	- ค่าขนส่งไม้แบบ	1,850.00	ตร.ม.				133.00	246,050.00	
	- ตะปู	323.75	กก.	46.73	15,128.84			15,128.84	
	1.11 งานเหล็กเสริม								
	- DB 20 กก./ม. (บม. 2,466 กก/ม.)	14,030.00	กก.	22.06	309,445.68		3.30	46,299.00	
	- DB 16 mm. (บม.1,578 กก/ม.)	17,200.00	กก.	20.56	353,632.00		3.30	56,760.00	

Handwritten signatures and initials, including "Nov 29" and "2010".

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช.ภาค 4 ตั้งอยู่เลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งคำเตา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แบบเลขที่ อาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4 (สงขลา)

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DB 12 มม. (บม.0.888 กก./ม.)	3,870.00	กก.	21.59	83,545.56	3.30	12,771.00	96,316.56	
	- RB 9 มม. (บม. 0.499 กก./ม.)	1,910.00	กก.	19.84	37,894.40	4.10	7,831.00	45,725.40	
	- RB 6 มม. (บม.0.222 กก./ม.)	1,320.00	กก.	22.64	29,878.20	4.10	5,412.00	35,290.20	
	- สวดผูกเหล็ก	1,149.90	กก.	37.38	42,983.26			42,983.26	
	- wire mesh 6 มม.@0.20 ม.#	818.00	ตร.ม.	25.00	20,450.00	5.00	4,090.00	24,540.00	
	1.12 งานเหล็กบุพรณ								
	- C 150x50x20x3.2 มม.	3,220.00	กก.	26.37	84,911.40	10.00	32,200.00	117,111.40	
	- C 125x50x20x3.2 มม.	1,130.00	กก.	28.17	31,826.45	10.00	11,300.00	43,126.45	
	- C 100x50x20x3.2 มม.	3,875.00	กก.	27.48	106,485.00	10.00	38,750.00	145,235.00	
	- รวมเหล็กคอส 1x1x2 มม.	2,870.00	กก.	23.96	68,765.20	10.00	28,700.00	97,465.20	
	- steel plat ขนาด 0.25 x 0.25 x 4 มม.	63.00	แผ่น	65.00	4,095.00	50.00	3,150.00	7,245.00	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็ก	720.00	ตร.ม.	40.00	28,800.00	38.00	27,360.00	56,160.00	
	1.13 แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ จน.ไม่น้อยกว่า 150 กก./ม.	818.00	ตร.ม.	220.00	179,960.00	25.00	20,450.00	200,410.00	
	<b>รวมผลงานโครงสร้าง</b>				<b>3,100,566.67</b>		<b>855,092.50</b>	<b>3,955,659.17</b>	
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>2.1 งานผนัง</b>								
	- งานก่ออิฐฉาบปูน	1,124.00	ตร.ม.	245.00	275,380.00	89.00	100,036.00	375,416.00	
	- งานฉาบปูน	2,208.00	ตร.ม.	58.00	128,064.00	82.00	181,056.00	309,120.00	
	- งานฉาบปูนสีเส้นขนาด 0.20 ม.	54.00	ตร.ม.	58.00	3,132.00	100.00	5,400.00	8,532.00	
	- งานผนังไม้สังเคราะห์ขนาด 1x6 โครงครั้นหลังขนาด 1 1/2" x 1 1/2"x1.2 มม. @ 0.60 ม.	55.00	ตร.ม.	450.00	24,750.00	250.00	13,750.00	38,500.00	
	- งานผนังปูนกระเบื้องเซรามิกขนาด 0.30 x 0.30 ม.	215.00	ตร.ม.	270.00	58,050.00	166.00	35,690.00	93,740.00	
	- งานผนังกระเบื้องเซรามิก ภายในทหอย ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	102.00	ตร.ม.	270.00	27,540.00	166.00	16,932.00	44,472.00	
	- งานเสาเอ็น คานทับหลัง ขนาด 0.07 x 0.10 ม.	650.00	ม.	60.00	39,000.00	40.00	26,000.00	65,000.00	
	- งานจับซึ่ม	850.00	ม.	20.00	17,000.00	25.00	21,250.00	38,250.00	
	<b>รวมงานผนัง</b>				<b>572,916.00</b>		<b>400,114.00</b>	<b>973,030.00</b>	

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช.ภาค 4 ตั้งอยู่เลขที่ 89/1 หมู่ 1 ซ.ทุ่งคันเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่

อาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4 (สงขลา)

เมื่อวันที่

29 พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>2.2 งานหลังคา</b>									
	- กระจกเบื้องซีเมนต์โมเนียพรสทึบชนิดเรียบสีโอเวอรี่ นอร์ช	4,580.00	แผ่น	32.00	146,560.00	-	-	146,560.00	
	- ครอบคันทันหลังคา	103.00	แผ่น	50.00	5,150.00	-	-	5,150.00	
	- ครอบตะเข้ลับ	61.00	แผ่น	50.00	3,050.00	-	-	3,050.00	
	- ครอบบันได	96.00	แผ่น	50.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ครอบปีกปั้นลม	4.00	แผ่น	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- ครอบปีกปลายตะเข้ลับ	4.00	แผ่น	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- ครอบปีกคิ้ว	4.00	แผ่น	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	9,704.00	ตัว	1.00	9,704.00	-	-	9,704.00	
	- ค่าแรงผูกกระเบื้อง	374.00	คร.ม.	-	-	74.00	74.00	27,676.00	
	- เงินขาย-ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ขนาด 1"x8" + 1x6"	240.00	ม.	139.00	33,360.00	73.00	73.00	17,520.00	
	<b>รวมงานหลังคา</b>				<b>203,224.00</b>		<b>45,196.00</b>	<b>248,420.00</b>	
<b>2.3 งานพื้น</b>									
	- งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.(ผิวมัน)	826.00	คร.ม.	350.00	289,100.00	174.00	174.00	432,824.00	
	- งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.(ผิวด้าน)	95.00	คร.ม.	350.00	33,250.00	174.00	174.00	49,780.00	
	- งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.30 x 0.30 ม. (ผิวด้าน)	43.00	คร.ม.	265.00	11,395.00	150.00	150.00	17,845.00	
	- งานพื้นขัดมัน	7.00	คร.ม.	105.00	735.00	82.00	82.00	1,309.00	
	<b>รวมงานพื้น</b>				<b>334,480.00</b>		<b>167,278.00</b>	<b>501,758.00</b>	
<b>2.4 งานฝ้าเพดาน</b>									
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงค่าเหล็กชุบสังกะสี	827.00	คร.ม.	230.00	190,210.00	75.00	75.00	232,235.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงคานเหล็กชุบสังกะสี (กันชื้น)	45.00	คร.ม.	300.00	13,500.00	75.00	75.00	16,875.00	
	- ฝ้าเพดานไม้สังกะสีขนาด 3" สบคุม ติ๊กโครงเหล็กชุบสังกะสี (ขายคา)	180.00	คร.ม.	350.00	63,000.00	250.00	250.00	108,000.00	
	<b>รวมงานฝ้าเพดาน</b>				<b>266,710.00</b>		<b>110,400.00</b>	<b>377,110.00</b>	
<b>2.5 งานประตู - หน้าต่าง</b>									
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน (D1)	10.00	ชุด	15,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา  
โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช.ภาค 4 ตั้งอยู่เลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งคำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แบบเลขที่ อาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4 (สงขลา)

ประมาณการโดย 29 พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ประตูพร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. (D2)	20.00	ชุด	3,500.00	70,000.00	428.00	8,560.00	78,560.00	
	- ประตูพร้อมวงกบ พีวีซี ขนาด 0.70 x 2.00 ม. (D3)	10.00	ชุด	3,000.00	30,000.00	453.00	4,530.00	34,530.00	
	- ประตูพร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. (D4)	11.00	ชุด	3,500.00	38,500.00	428.00	4,708.00	43,208.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมเคาน์เตอร์ (W1)	10.00	ชุด	5,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ด (W2)	10.00	ชุด	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกใส (W3)	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกใส (W4)	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกติดตาย (W5)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	<b>รวมงานประตู - หน้าต่าง</b>				<b>430,000.00</b>		<b>17,798.00</b>	<b>447,798.00</b>	
	<b>2.6 งานปูนปลาสเตอร์</b>								
	- จัดโครงสร้างรับน้ำหนักชั้นเดียวพร้อมลวดปลาวัว	10.00	ชุด	3,217.00	32,170.00	450.00	4,500.00	36,670.00	
	- อ่างล้างจานแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10.00	ชุด	1,500.00	15,000.00	450.00	4,500.00	19,500.00	
	- สายมีดชำระพร้อมสก็อปปลาวัว	10.00	ชุด	340.00	3,400.00	70.00	700.00	4,100.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	10.00	ชุด	550.00	5,500.00	70.00	700.00	6,200.00	
	- ฝ้าวงปูนเสริม	10.00	ชุด	299.00	2,990.00	70.00	700.00	3,690.00	
	- ติดตั้งราชม่านความยาวไม่น้อยกว่า 0.60 ม.ชุดโครเมียม	10.00	ชุด	850.00	8,500.00	70.00	700.00	9,200.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.27 ตร.ม.สี่เหลี่ยม	10.00	ชุด	190.00	1,900.00	70.00	700.00	2,600.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา ขนาด 4 หนุ	10.00	ชุด	88.79	887.90	25.00	250.00	1,137.90	
	- ตะแกรงกรองผง ขนาด 4"	10.00	ชุด	18.00	180.00	-	-	180.00	
	<b>รวมงานสุขภัณฑ์</b>				<b>70,527.90</b>		<b>12,750.00</b>	<b>83,277.90</b>	
	<b>2.7 งานสี</b>								
	- สีพลาสติกสำหรับภายนอก	1,158.00	ตร.ม.	38.00	44,004.00	34.00	39,372.00	83,376.00	
	- สีพลาสติกสำหรับภายใน	1,976.00	ตร.ม.	38.00	75,088.00	30.00	59,280.00	134,368.00	
	- สีนํ้ามันเทาไม้	115.00	ตร.ม.	40.00	4,600.00	38.00	4,370.00	8,970.00	
	<b>รวมงานสี</b>				<b>123,692.00</b>		<b>103,022.00</b>	<b>226,714.00</b>	

*(Handwritten signature and initials)*



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา  
โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช.ภาค 4 ตั้งอยู่เลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งคำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ประเภทการวัด 29 พฤษภาคม 2560

แบบเลขที่ อาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4 (สงขลา)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8.	งานอื่น	14.00	ตร.ม.	1,000.00	14,000.00	500.00	7,000.00	21,000.00	
	- งานเสาเข็ม	43.00	ตร.ม.	550.00	23,650.00	150.00	6,450.00	30,100.00	
	- งานผนังกันดินบริเวณข้างล่าง	36.00	จุด	1,000.00	36,000.00	500.00	18,000.00	54,000.00	
	- งานเหล็กโซ่พร้อมทาสี	132.00	ม.	450.00	59,400.00	200.00	26,400.00	85,800.00	
	- งานราวบันไดพร้อมทาสี	8.50	ม.	750.00	6,375.00	350.00	2,975.00	9,350.00	
	- งานคาร์เตอร์พร้อมอุปกรณ์เบี่ยงแนวได้ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	40.00	ม.	1,000.00	40,000.00	450.00	18,000.00	58,000.00	
	- ชั่งถังงานหลุมด้วยพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	จุด	2,580.00	25,800.00	300.00	3,000.00	28,800.00	
	- บานซีซี พีวีซี ใต้คาน้ำดี	10.00	จุด	1,600.00	16,000.00	500.00	5,000.00	21,000.00	
	- บานซีซี พีวีซี บริเวณถังเก็บ	10.00	จุด	1,390.00	13,900.00	500.00	5,000.00	18,900.00	
	- บานซีซี พีวีซี เต็ม	10.00	จุด	1,120.00	11,200.00	500.00	5,000.00	16,200.00	
	- ถังเก็บน้ำดิบวางบนดินผลิตจากGRAND POLYMER พร้อมอุปกรณ์ ความจุ 2000 ลิตร	2.00	ถัง	7,500.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	15,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 350 W	1.00	เครื่อง	10,590.00	10,590.00	150.00	150.00	10,740.00	
	- กออี้ฐ ฉาบปูน ผนังกันดินรอบอาคาร	160.00	เมตร	250.00	40,000.00	150.00	24,000.00	64,000.00	
	-  crib คสล. รองรับเสาเหล็กรอบนอก	85.00	เมตร	250.00	21,250.00	150.00	12,750.00	34,000.00	
	- แฉงไม้สังกะสีห่อเบียงหน้า	12.00	เมตร	450.00	5,400.00	250.00	3,000.00	8,400.00	
	- ไม้โซ่ติดजू	6.00	จุด	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	- งานวางท่อระบบน้ำจุ๊บลากพร้อมอัดน้ำยา	475.00	ตร.ม.	120.00	57,000.00			57,000.00	
	รวมงานอื่น				398,565.00		139,375.00	537,940.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				2,400,114.90		995,933.00	3,396,047.90	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อ PVC								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้นความหนา 8.5 พร้อมอุปกรณ์ (ท่อโกลเดรก)	20	ท่อน	598.13	11,962.60	480.00	9,600.00	21,562.60	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" ชั้นความหนา 8.5 พร้อมอุปกรณ์ (ท่อน้ำทิ้ง)	50	ท่อน	168.22	8,411.00	160.00	8,000.00	16,411.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1 1/2" ชั้นความหนา 13.5 พร้อมอุปกรณ์ (เมนน้ำดี)	10	ท่อน	164.50	1,645.00	120.00	1,200.00	2,845.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1" ชั้นความหนา 13.5 พร้อมอุปกรณ์ (เมนน้ำดี)	70	ท่อน	98.13	6,869.10	120.00	8,400.00	15,269.10	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กทช.ภาค 4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กทช.ภาค 4 ตั้งอยู่เลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งค้อเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ประมาณการโดย

แบบเลขที่

อาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กทช.ภาค 4 (สงขลา)

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2" ขึ้นความหนา 13.5 หรืออุปกรณ์ (ท่อปัด) - ขีดย่ออุปกรณ์ท่อ - อุปกรณ์ยึดท่อ - FD ขนาด Dia 2" (ซัดล้าง) - ก้อนน้ำขนาด 1/2" (ซัดล้าง) - มาตรฐานขนาด 1/2" - หีอะบายนำ คลส.ขนาด Dia 0.60 ซม. - บล็อก ขนาด 0.60 x 0.40 ม. 3.2 ถึงนำเดินสายขนาด 1000 ลีตอร์ พร้อมฐาน	25 1 1 10 10 10 60 10 10	ท่อน แผ่น แผ่น ตัว ชุด ชุด ม. ลูก ชุด	49.50 14,240.10 8,544.06 18.00 88.79 907.00 570.75 150.00 5,500.00	1,237.50 14,240.10 8,544.06 180.00 887.90 9,070.00 34,245.00 1,500.00 55,000.00	120.00 4,272.03 2,563.22 25.00 200.00 1,500.00	3,000.00 4,272.03 2,563.22 250.00 2,000.00 15,000.00	4,237.50 18,512.13 11,107.28 180.00 1,137.90 9,070.00 34,245.00 3,500.00 70,000.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>				<b>153,792.26</b>		<b>54,285.25</b>	<b>208,077.51</b>	
4	<b>ระบบไฟฟ้า</b> - แสงควบคุมไฟหรือหลอดรูปทรงหลัก - แผงควบคุมไฟหรืออุปกรณ์ย่อย ขนาด 8 ช่อง (ภายในห้อง) - มีต่อรูให้ย้อย 15 A (แยกห้อง) - ติดตั้งโคมไฟฝังในฝ้า Down Light ขนาด 4" พร้อมหลอดไฟ LED 7 w ชนิดส่องไฟแบบดาน - โคมไฟ หลอด LED 24 w - โคมไฟระย้า พร้อมหลอด LED 24 w - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติสำรองไฟได้นานกว่า 2 ชั่วโมง - สวิตช์ทางเดินย้อยผนัง - สวิตช์สองทางย้อยผนัง - เต้ารับไฟที่ตู้ มีขนาดย้อยผนัง - ปลั๊ก TV สาย RG-6/U.3/4" UPVC - สายเมน 50 sq.mm. THW - สายเมน 25 sq.mm. THW - สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm. THW - สายไฟฟ้า 1.5 sq.mm. THW - สายหลักตีบทองแดง ขนาด dia.5/8" ยาว 2.4 ม. - ACCESSORIES - งานต่อร้อยสายและอุปกรณ์	1.00 10.00 10.00 97.00 22.00 1.00 6.00 70.00 2.00 95.00 20.00 250.00 300.00 2,850.00 1,800.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ม. ม. ม. ม. ชุด งาน งาน	10,000.00 3,800.00 1,300.00 250.00 550.00 4,500.00 2,500.00 35.51 66.00 154.00 120.00 185.65 97.20 9.23 6.24 1,500.00 7,917.70 45,000.00	10,000.00 38,000.00 13,000.00 24,250.00 12,100.00 4,500.00 15,000.00 2,485.70 132.00 14,630.00 2,400.00 46,412.50 29,160.00 20,305.50 11,232.00 1,500.00 7,917.70 45,000.00	1,500.00 500.00 500.00 115.00 150.00 1,200.00 300.00 80.00 90.00 90.00 100.00 38.00 23.00 7.00 5.00 250.00 2,375.31 13,500.00	11,500.00 43,000.00 18,000.00 35,405.00 15,400.00 5,700.00 16,800.00 8,085.70 312.00 23,180.00 4,400.00 55,912.50 36,060.00 46,255.50 20,232.00 1,750.00 10,293.01 58,500.00		

*(Handwritten signature and initials)*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช.ภาค 4 ตั้งอยู่เลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งสำราญ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แบบเลขที่ อาคารพักอาศัยพนักงาน สำนักงาน กสทช.ภาค 4 (สงขลา)

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2560

ประมาณการโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานติดตั้งตู้ลอยตัว รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				304,025.40		106,760.31	410,785.71	
	5.1 ชุดห้องนอน ประกอบตู้ - ตู้ลอยบน 6 ชุด - ตู้ลิ้นชัก 5 บาน ขนาด 220x200x60 ซม. - โต๊ะเบสิกัน 60 ซม. - ชั้นนอนสกรีน 6 ชุด	20.00	ชุด	22,900.00	458,000.00			458,000.00	
	5.2 ตู้บานปิดตู้บนเคาน์เตอร์ห้องครัว ขนาด 96x68 ซม. รวมงานติดตั้งตู้ลอยตัว	10.00	ชุด	1,950.00	19,500.00	500.00	5,000.00	24,500.00	
					477,500.00		5,000.00	482,500.00	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*