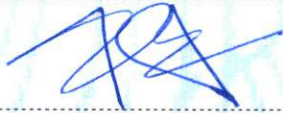


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค ๔...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน กสทช. / สำนักงาน กสทช. ภาค ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สิบสองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
เป็นงานก่อสร้างอาคารและปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรม ได้แก่ งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า งานระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง งานภูมิสถาปัตยกรรม (ภูมิทัศน์แข็งและต้นไม้) งานย้ายและปรับปรุงโรงจอดรถ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างของผังบริเวณ งานระบบประปาและสุขาภิบาลของผังบริเวณ และครุภัณฑ์จัดซื้อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑๒,๓๒๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ.ปร.๖ : แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒ แบบ.ปร.๕ (ก) : แบบสรุปค่าก่อสร้าง
 - ๖.๓ แบบ.ปร.๕ (ข) : แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - ๖.๔ แบบ.ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรรณะ เศรษฐพงศ์	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายวัชรินทร์ วงศ์มนีวร	กรรมการ	
๗.๓ นายพัสกร พุทธาน	กรรมการ	
๗.๔ นายสุทธิชัย เพ็งประพันธ์	กรรมการ	
๗.๕ นางมนฤดี มณีฉาย	กรรมการและเลขานุการ	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ที่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม คำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ 1028/2564 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2564		
	เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4		
1	งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน	12,282,968.34	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงิน	38,273.90	
	รวมราคาทั้งสิ้น	12,321,242.24	
	รวมราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	12,321,200.00	
(ตัวอักษร)	(สิบสองล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....

(นายวรรณะ เศรษฐพงศ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรินทร์ วงศ์มนีวร)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายพัศกร พุทธาน)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิชัย เพ็งประพันธ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางมนฤดี มณีฉาย)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ :	โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
สถานที่ก่อสร้าง :	สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	สำนักงาน กสทช.
แบบ ปร. 4 :	จำนวน 33 แผ่น
กำหนดราคากลาง :	เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1	งานก่อสร้าง				
1	งานอาคารพิเศษ				
	1.1 งานโครงสร้าง	934,436.92			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	1,174,564.89			
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	495,103.44			
	1.4 งานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง	83,831.74			
	1.5 งานระบบระบายอากาศ	163,859.72			
	รวมเป็นเงิน	2,851,796.71		2,851,796.71	
2	งานภายนอกอาคาร				
	2.1 งานภูมิสถาปัตยกรรม (ภูมิทัศน์แข็ง และต้นไม้)	3,825,324.33			
	2.2 งานถนนและลานจอดรถ	260,726.57			
	2.3 งานระบบไฟฟ้าฝังบริเวณ	1,322,633.11			
	2.4 งานระบบสุขาภิบาลฝังบริเวณ	1,237,638.94			
	รวมเป็นเงิน	6,646,322.95		6,646,322.95	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างสิ้น	9,498,119.66	1.2932	12,282,968.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	การจ่ายเงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	การหักเงินประกัน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,282,968.34	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,282,968.34	

ขนาดหรือพื้นที่ 12,100.51 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,015.08 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....

(นายวรรณะ เศรษฐพงศ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรินทร์ วงศ์มนิวัตร)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายพัศกร พุฒธานี)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิชัย เพ็งประพันธ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางมนฤดี มณีฉาย)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4

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

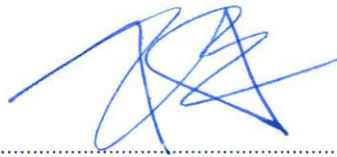
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

แบบ ปร.4 : จำนวน 33 แผ่น

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	35,770.00	2,503.90	38,273.90	
				-	
	รวมเป็นเงิน	35,770.00	2,503.90	38,273.90	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงิน				38,273.90	

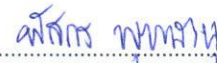
ลงชื่อ.....

(นายวรรณะ เศรษฐพงศ์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรินทร์ วงศ์มนีวร)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายพัศกร พุฒาน)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิชัย เพ็งประพันธ์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางมนฤดี มณีฉาย)
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : โครงสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.พุดซา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง									
1	งานเสาเข็ม				117,603.79			22,680.00	140,283.79	
2	งานฐานราก				43,289.38			16,690.90	59,980.28	
3	งานโครงสร้าง				370,488.87			88,506.90	458,995.77	
4	งานโครงสร้างชั้นหลังคา				100,280.04			24,212.20	124,492.24	
5	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กบุพรณ				104,805.80			45,879.04	150,684.84	
	รวมงานโครงสร้าง				736,467.88			197,969.04	934,436.92	
1	งานเสาเข็ม									
	เสาเข็ม สี่เหลี่ยม-220x220x12000 mm. safe load 20 tons/pile	27.00	ต้น	3,855.70	104,103.79		640.00	17,280.00	121,383.79	
	ตัดหัวเสาเข็ม	27.00	ต้น	-	-		200.00	5,400.00	5,400.00	
	งานเจาะสำรวจดิน (BORING TEST)	1	จุด	13,500.00	13,500.00			-	13,500.00	
	รวม				117,603.79			22,680.00	140,283.79	
2	งานฐานราก									
	งานดินชุด	67.00	ลบ.ม	-	-		99.00	6,633.00	6,633.00	
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม	542.06	1,084.12		91.00	182.00	1,266.12	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม	1,400.00	1,400.00		398.00	398.00	1,798.00	
	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc ทรงกระบอก	7.00	ลบ.ม	2,025.23	14,176.61		391.00	2,737.00	16,913.61	
	ไม้แบบ	32.00	ตร.ม	280.00	8,960.00		133.00	4,256.00	13,216.00	
	เหล็กเสริม DB12 mm	753.00	กก.	21.59	16,257.27		3.30	2,484.90	18,742.17	

SAKUNTHALA SATHANARAYANAN

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4

หมวดงาน : โครงสร้าง

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

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	23.00	กก.	42.06	967.38	-	-	967.38	
	ตะปู	10.00	กก.	44.40	444.00	-	-	444.00	
	รวม				43,289.38		16,690.90	59,980.28	
3	งานโครงสร้าง								
	คาน								
	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc ทรงกระบอก	12.00	ลบ.ม	2,025.23	24,302.76	391.00	4,692.00	28,994.76	
	ไม้แบบ	85.00	ตร.ม	280.00	23,800.00	133.00	11,305.00	35,105.00	
	เหล็กเสริม RB9 mm	283.00	กก.	25.00	7,075.00	4.10	1,160.30	8,235.30	
	เหล็กเสริม DB12 mm	36.00	กก.	21.59	777.24	3.30	118.80	896.04	
	เหล็กเสริม DB16 mm	1,327.00	กก.	20.56	27,283.12	3.30	4,379.10	31,662.22	
	ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	42.06	2,103.00	-	-	2,103.00	
	ตะปู	26.00	กก.	44.40	1,154.40	-	-	1,154.40	
	งานระบบป้องกันปลวก	164.00	ตร.ม	60.00	9,840.00	รวมในวัสดุ	-	9,840.00	
	เสา								
	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc ทรงกระบอก	6.00	ลบ.ม	2,025.23	12,151.38	391.00	2,346.00	14,497.38	
	ไม้แบบ	73.00	ตร.ม	280.00	20,440.00	133.00	9,709.00	30,149.00	
	เหล็กเสริม RB9 mm	477.00	กก.	25.00	11,925.00	4.10	1,955.70	13,880.70	
	เหล็กเสริม DB16 mm	1,013.00	กก.	20.56	20,827.28	3.30	3,342.90	24,170.18	
	เหล็กกรุพรม H-200x200x12x8x49.9kg/m	1,677.00	กก.	23.49	39,392.73	12.00	20,124.00	59,516.73	
	เหล็กกรุพรม SQ-150x50x3.2 mm.	51.00	กก.	38.00	1,938.00	10.00	510.00	2,448.00	



วิศวกร พงศเทพ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : โครงสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4

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

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Plate 250x250x15 mm.	78.00	กก.	21.20	1,653.60	10.00	780.00	2,433.60	
	Plate 100x200x15 mm.	25.00	กก.	21.20	530.00	10.00	250.00	780.00	
	ลวดผูกเหล็ก	45.00	กก.	42.06	1,892.70	-	-	1,892.70	
	ตะปู	22.00	กก.	44.40	976.80	-	-	976.80	
	ปูน								
	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc ทรงกระบอกลูก	26.00	ลบ.ม	2,025.23	52,655.98	391.00	10,166.00	62,821.98	
	ไม้แบบ	18.00	ตร.ม	280.00	5,040.00	133.00	2,394.00	7,434.00	
	เหล็กเสริม DB12 mm	4,425.00	กก.	21.59	95,535.75	3.30	14,602.50	110,138.25	
	ลวดผูกเหล็ก	133.00	กก.	42.06	5,593.98	-	-	5,593.98	
	ตะปู	6.00	กก.	44.40	266.40	-	-	266.40	
	บันได								
	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc ทรงกระบอกลูก	1.00	ลบ.ม	2,025.23	2,025.23	391.00	391.00	2,416.23	
	ไม้แบบ	1.00	ตร.ม	280.00	280.00	133.00	133.00	413.00	
	เหล็กเสริม RB9 mm	36.00	กก.	25.00	900.00	4.10	147.60	1,047.60	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	42.06	84.12	-	-	84.12	
	ตะปู	1.00	กก.	44.40	44.40	-	-	44.40	
	รวม				370,488.87		88,506.90	458,995.77	
4	งานโครงสร้างชั้นหลังคา								
	ปูน								
	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc ทรงกระบอกลูก	16.00	ลบ.ม	2,025.23	32,403.68	391.00	6,256.00	38,659.68	




 วิศวกร
 วิศวกรควบคุม

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : โครงสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ	90.00	ตร.ม	280.00	25,200.00	133.00	11,970.00	37,170.00	
	เหล็กเสริม DB12 mm	1,814.00	กก.	21.59	39,164.26	3.30	5,986.20	45,150.46	
	ลวดผูกเหล็ก	55.00	กก.	42.06	2,313.30	-	-	2,313.30	
	ตะปู	27.00	กก.	44.40	1,198.80	-	-	1,198.80	
	รวม				100,280.04		24,212.20	124,492.24	
5	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	H 200x200x8x12x49.9 kg./m	2,396.00	กก.	23.49	56,282.04	12.00	28,752.00	85,034.04	
	SQ 100x50x2.3 mm.	648.00	กก.	24.87	16,115.76	9.98	6,467.04	22,582.80	
	SQ 150x50x3.2 mm.	521.00	กก.	38.00	19,798.00	10.00	5,210.00	25,008.00	
	SQ 150x50x2.3 mm.	167.00	กก.	38.00	6,346.00	10.00	1,670.00	8,016.00	
	งานทาสีกันสนิม	108.00	ตร.ม.	58.00	6,264.00	35.00	3,780.00	10,044.00	
	รวม				104,805.80		45,879.04	150,684.84	



กสท

พิกิต พงษ์เทพ สุทธิ

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

เลข : ๐๔๓๓๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น				43,767.00		19,697.78	63,464.78	
2	งานผนัง				257,131.00		121,951.00	379,082.00	
3	งานทาสี				5,650.00		4,833.00	10,483.00	
4	งานบัวเชิงผนัง				6,680.00		900.00	7,580.00	
5	งานฝ้าเพดาน				41,421.71		14,375.00	55,796.71	
6	งานประตูและหน้าต่าง				377,596.00		550.00	378,146.00	
7	งานสุขภัณฑ์				121,923.00		9,336.00	131,259.00	
8	งานหลังคา				59,742.40		16,685.00	76,427.40	
9	งานเปิดเดลิต์				65,486.00		6,840.00	72,326.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				979,397.11		195,167.78	1,174,564.89	
1	งานพื้น								
	F1 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างสีเทาดำ เบอร์ 5 สีเทา	75.42	ตร.ม.	250.00	18,855.00		99.00	7,466.58	26,321.58
	F2 พื้น ค.ส.ล. ผิวเรียบ เทปูนปรับระดับ ปูกระเบื้องยางลายไม้	77.10	ตร.ม.	270.00	20,817.00		132.00	10,177.20	30,994.20
	F3 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.30 ม. ผิวด้าน	13.00	ตร.ม.	315.00	4,095.00		158.00	2,054.00	6,149.00
	รวม				43,767.00		19,697.78	63,464.78	
2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	114.00	ตร.ม.	584.00	66,576.00		167.00	19,038.00	85,614.00
	เสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล	114.00	ม.	120.00	13,680.00		62.00	7,068.00	20,748.00
	ผนังฉาบปูน ภายใน	124.00	ตร.ม.	75.00	9,300.00		82.00	10,168.00	19,468.00
	ผนังฉาบปูน ภายนอก	138.00	ตร.ม.	75.00	10,350.00		95.00	13,110.00	23,460.00
	ผนังยิปซัมบอร์ด	11.00	ตร.ม.	230.00	2,530.00		100.00	1,100.00	3,630.00
1	ผนังกรอิฐโชว์แนว	136.00	ตร.ม.	505.00	68,680.00		220.00	29,920.00	98,600.00



 R. J. Smith

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	2 ผึงกรไม้ัดหนา 6 มม. ติดตั้งกระจกเงาหนา 6 มม.	50.00	ตร.ม.	1,252.50	62,625.00	438.00	21,900.00	84,525.00	
	3 ผึงกรกระเบื้องขนาด 0.60x0.30 ม. ผิวด้าน	72.00	ตร.ม.	250.00	18,000.00	181.00	13,032.00	31,032.00	
	4 เสา แต่งผิวด้วย SKIM COAT เคลือบผิวด้วยน้ำยากันตะไคร่	49.00	ตร.ม.	110.00	5,390.00	135.00	6,615.00	12,005.00	
	รวม				257,131.00		121,951.00	379,082.00	
4	งานทาสี								
	สีทาฝ้าเพดาน	91.00	ตร.ม.	33.00	3,003.00	34.00	3,094.00	6,097.00	
	สีทากายใน	11.00	ตร.ม.	35.00	385.00	34.00	374.00	759.00	
	สีน้ำมัน	39.00	ตร.ม.	58.00	2,262.00	35.00	1,365.00	3,627.00	
5	งานบัวเชิงผนัง								
	B1 บัวเชิงผนังอลูมิเนียม หน้ากว้าง 15 ซม.	20.00	ม.	334.00	6,680.00	45.00	900.00	7,580.00	
	รวม				6,680.00		900.00	7,580.00	
	งานฝ้าเพดาน								
6	C1 ท้องพื้น ค.ส.ล. ไซร์ผิวแบบเหล็ก เคลือบผิวด้วยน้ำยากันตะไคร่ สูตรน้ำไม่เงา ยกเว้นบริเวณที่ต้องเก็บงานให้ แต่งผิวด้วย SKIM	98.00	ตร.ม.	54.00	5,292.00	50.00	4,900.00	10,192.00	
	C2 แผ่นยิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาด หน้า 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบ สังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ	78.00	ตร.ม.	292.00	22,776.00	75.00	5,850.00	28,626.00	
	C3 แผ่นยิปซัมบอร์ดกันชื้นรุ่นขอบลาด หน้า 9 มม. โครงสร้างเหล็ก ชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อเรียบติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิด ใยหินหนา 75 มม. ความหนาแน่น 30 กก./ลบ.ม. หุ้มด้วย	13.00	ตร.ม.	428.67	5,572.71	100.00	1,300.00	6,872.71	
	C4 แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 4 มม.	31.00	ตร.ม.	251.00	7,781.00	75.00	2,325.00	10,106.00	
6	งานประตูและหน้าต่าง								
	รวม				41,421.71		14,375.00	55,796.71	
	งานประตู								

ผู้จัดทำ :    

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D1 บานเลื่อน + บานติดตาย	2.00	ชุด	56,350.00	112,700.00	รวมในวัสดุ	-	112,700.00	
	D2 บานเลื่อน + บานติดตาย	3.00	ชุด	62,100.00	186,300.00	รวมในวัสดุ	-	186,300.00	
	D3 บานเปิดเดียว	1.00	ชุด	33,350.00	33,350.00	รวมในวัสดุ	-	33,350.00	
	D4 บานเปิดเดียว	2.00	ชุด	9,208.00	18,416.00	100.00	200.00	18,616.00	
	งานหน้าต่าง								
	W1 บานติดตาย	2.00	ชุด	10,925.00	21,850.00	รวมในวัสดุ	-	21,850.00	
	W2 บานกระทุ้ง	2.00	ชุด	2,490.00	4,980.00	175.00	350.00	5,330.00	
	รวม				377,596.00		550.00	378,146.00	
7	งานสุขภัณฑ์								
	WC โถสุขภัณฑ์แบบฟลักซ์แท็งค์	2.00	ชุด	4,182.00	8,364.00	450.00	900.00	9,264.00	
	SW สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
	ส้วมปาวาล์วสายฉีดชำระและโถส้วม	2.00	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	
	UR โถปัสสาวะชายแบบฟลักซ์วาล์ว	1.00	ชุด	4,092.00	4,092.00	450.00	450.00	4,542.00	
	ฟลักซ์วาล์วชนิดกด	1.00	ชุด	1,141.00	1,141.00	เหมารวม	-	1,141.00	
	LAV อ่างล้างหน้า ชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,452.00	2,904.00	450.00	900.00	3,804.00	
	FC ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	1,582.00	3,164.00	103.00	206.00	3,370.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	1,127.00	2,254.00	เหมารวม	-	2,254.00	
	ส้วมอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	322.00	644.00	เหมารวม	-	644.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	168.00	336.00	เหมารวม	-	336.00	
	ส้วมปาวาล์วอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	210.00	420.00	35.00	70.00	490.00	



 พลัง พงษ์
 1



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SH ฝาบัวพร้อมก๊อก	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	70.00	140.00	1,320.00	
	PH ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	2.00	ชุด	210.00	420.00	70.00	140.00	560.00	
	MR กระจกวาง	2.00	ชุด	1,879.00	3,758.00	70.00	140.00	3,898.00	
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทั้ง	4.00	ชุด	294.00	1,176.00	75.00	300.00	1,476.00	
	F1 ก๊อกน้ำที่ล้างพื้น แบบต่อสายยาง	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	P ประตู ผนังสำเร็จรูป	4.00	ชุด	20,250.00	81,000.00	800.00	3,200.00	84,200.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีดำ (ภายในประเทศ)	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,350.00	2,700.00	11,700.00	
	รวม				121,923.00		9,336.00	131,259.00	
8	งานหลังคา								
	R1 หลังคา METAL SHEET รุ่น BOLTLESS ความหนาแผ่น 0.42 มม. เคลือบ Zincalume ความหนารวม 0.47 มม.	110.00	ตร.ม.	446.04	49,064.40	70.00	7,700.00	56,764.40	
	R2 หลังคา ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม	98.00	ตร.ม.	101.00	9,898.00	82.00	8,036.00	17,934.00	
	เชิงชายไม้เทียมหนากว้าง 6"	13.00	ม.	60.00	780.00	73.00	949.00	1,729.00	
	รวม				59,742.40		16,685.00	76,427.40	
9	งานเบ็ดเตล็ด								
	1 Flashing ครอบต่อผนัง Metal Sheet เคลือบ Zincalume	28.00	ม.	110.00	3,080.00	50.00	1,400.00	4,480.00	
	2 ครอบตัว U Metal Sheet เคลือบ Zincalume	28.00	ม.	85.00	2,380.00	50.00	1,400.00	3,780.00	
	3 U อลูมิเนียม 10 มม. สีขาว	38.00	ม.	60.00	2,280.00	20.00	760.00	3,040.00	
	4 U อลูมิเนียม 1" x 1" สีดำ	82.00	ม.	200.00	16,400.00	20.00	1,640.00	18,040.00	
	5 บัวหยดนํ้า 1 x 1 ซม.	40.00	ม.	90.00	3,600.00	20.00	800.00	4,400.00	
	6 บัวหยดนํ้าจากอลูมิเนียม 2" x 1/2" สีดำ	40.00	ม.	130.00	5,200.00	20.00	800.00	6,000.00	
	7 บัวหยดนํ้าจากอลูมิเนียม 4" x 1/2" สีดำ	2.00	ม.	300.00	600.00	20.00	40.00	640.00	
	8 รางน้ำฝนและท่อหน้าฝนเหล็กชุบสังกะสี ขนาดติดตั้งตามแบบ	1.00	เหมา	31,946.00	31,946.00		-	31,946.00	
	รวม				65,486.00		6,840.00	72,326.00	

ผู้จัดทำ: พัดกร พงษ์สงฆ์
 ผู้ตรวจสอบ: สุทธิ ๑๗

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้า

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	งานระบบไฟฟ้าหลัก				36,366.00			42,427.00	
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				166,056.00		10,426.00	176,482.00	
3	งานระบบเดินรับไฟฟ้า				13,211.20		2,129.00	15,340.20	
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน				5,400.00		900.00	6,300.00	
5	งานสายไฟฟ้าและสายสื่อสาร				95,632.24		39,350.00	134,982.24	
6	งานห่อร้อยสายไฟฟ้า วางเดินสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ				101,178.00		18,394.00	119,572.00	
	สรุปรวมราคางานระบบไฟฟ้า				417,843.44		77,260.00	495,103.44	
1	งานระบบไฟฟ้าหลัก								
1.1	ชุดตู้ไฟฟ้า								
1.1.1	LP-FN								
	- ตู้ Load Center ขนาด 18 CCT, 100 A	1.00	ชุด	9,840.00	9,840.00	1,968.00	1,968.00	11,808.00	
	- Molded Case Circuit Breaker (MCCB) 3P, 50AT / 100AF, 10 kA	1.00	ชุด	3,320.00	3,320.00	664.00	664.00	3,984.00	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P, 16AT, 6 kA	3.00	ชุด	237.00	711.00	47.40	142.20	853.20	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P, 20AT, 6 kA	1.00	ชุด	237.00	237.00	47.40	47.40	284.40	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P, 32AT, 6 kA	1.00	ชุด	237.00	237.00	47.40	47.40	284.40	
	- Miniature Circuit Breaker (MCB) 3P, 20AT, 6 kA	2.00	ชุด	2,560.00	5,120.00	512.00	1,024.00	6,144.00	
	- Residual Current Circuit Breaker with Overload Protection (RCBO) 30mA, 1P, 32AT, 6 kA	2.00	ชุด	2,330.00	4,660.00	466.00	932.00	5,592.00	
1.2	kWH Meter 3P 30(100) A	1.00	ชุด	6,180.00	6,180.00	1,236.00	1,236.00	7,416.00	
1.3	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	ชุด	6,061.00	6,061.00	-	-	6,061.00	
	รวม				36,366.00		6,061.00	42,427.00	
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
2.1	โคมไฟ								
	- LD01 - โคมไฟฝังฝ้า ยาว 1.20 m LED COB 36 W	34.00	ชุด	2,740.00	93,160.00	115.00	3,910.00	97,070.00	
	- LD02 - โคมไฟฝังฝ้า ยาว 0.60 m LED COB 18 W	2.00	ชุด	1,370.00	2,740.00	115.00	230.00	2,970.00	
	- RD02 - โคมไฟ Downlight ฝังฝ้า ชนิดหลอดเดี่ยว E27 1x12 W	6.00	ชุด	1,130.00	6,780.00	115.00	690.00	7,470.00	
	- SD01 - โคมไฟ Downlight ติดฝ้า ทรงกระบอก ชนิดหลอดเดี่ยว E27 1x9 W	15.00	ชุด	2,000.00	30,000.00	115.00	1,725.00	31,725.00	

ผู้จัดทำ : 
 พิจารณา : 
 อนุมัติ : 

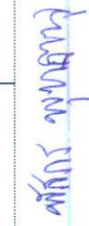
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้า

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	- F01 - โคมไฟ Fluorescent ติดฝ้า ชนิดหลอดคู่ T8 2x18 W หลอดไฟ	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	135.00	675.00	5,175.00	
	- หลอดไฟ LED Bulb E27 Cool White 9 W	21.00	ชุด	180.00	3,780.00	36.00	756.00	4,536.00	
	- หลอดไฟ LED Tube T8 Cool White 16 W	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	- หลอดไฟ LED Strip Light สี Day Light (4000 K) 12W / m	30.00	เมตร	260.00	7,800.00	52.00	1,560.00	9,360.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้า								
2.3	- สวิตซ์ไฟฟ้า 1 ทาง ชนิด 1 สวิตซ์	3.00	ชุด	50.00	150.00	80.00	240.00	390.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 1 ทาง ชนิด 2 สวิตซ์	1.00	ชุด	80.00	80.00	90.00	90.00	170.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 1 ทาง ชนิด 3 สวิตซ์	2.00	ชุด	110.00	220.00	100.00	200.00	420.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	ชุด	15,096.00	15,096.00	-	-	15,096.00	
	รวม				166,056.00		10,426.00	176,482.00	
3.1	งานระบบเดินรับไฟฟ้า								
	เดินรับไฟฟ้า								
	- เดินรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว (พร้อมชุดกรอบ)	3.00	ชุด	139.00	417.00	90.00	270.00	687.00	
	- เดินรับไฟฟ้าชนิดคู่ (พร้อมชุดกรอบ)	5.00	ชุด	189.00	945.00	90.00	450.00	1,395.00	
	- เดินรับไฟฟ้าชนิดคู่ & กันน้ำ (พร้อมชุดกรอบ)	2.00	ชุด	578.00	1,156.00	115.00	230.00	1,386.00	
3.2	- เดินรับไฟฟ้าชนิดคู่ & ฝังพื้น (พร้อมชุดกรอบ)	3.00	ชุด	2,350.00	7,050.00	265.00	795.00	7,845.00	
	Safety / Isolator Switch								
	- ชนิดกันน้ำ 3P, 30A	2.00	ชุด	960.00	1,920.00	192.00	384.00	2,304.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	ชุด	1,723.20	1,723.20	-	-	1,723.20	
	รวม				13,211.20		2,129.00	15,340.20	
4.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน								
	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
	- ชนิด Standalone LED 2x9 W	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	300.00	900.00	5,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวม				5,400.00		900.00	6,300.00	
5.1	งานระบบสายไฟฟ้าและสายสื่อสาร								
	สายไฟฟ้า								

ผู้ทำรายการ:   

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้า

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- IEC 01 1 Core 2.5 ตร.มม.	770.00	เมตร	9.10	7,007.00	7.00	5,390.00	12,397.00	
	- IEC 01 1 Core 4 ตร.มม.	260.00	เมตร	13.75	3,575.00	10.00	2,600.00	6,175.00	
	- IEC 01 1 Core 10 ตร.มม.	35.00	เมตร	39.44	1,380.40	16.00	560.00	1,940.40	
	- NYY 1 Core 6 ตร.มม.	220.00	เมตร	58.80	12,936.00	20.00	4,400.00	17,336.00	
	- NYY 1 Core 25 ตร.มม.	880.00	เมตร	70.50	62,040.00	30.00	26,400.00	88,440.00	
5.2	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	ชุด	8,693.84	8,693.84	-	-	8,693.84	
	รวม				95,632.24		39,350.00	134,982.24	
6	งานระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า รางเดินสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ								
6.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT ขนาด 15 มม. (1/2")	300.00	เมตร	44.00	13,200.00	22.00	6,600.00	19,800.00	
	- EMT ขนาด 20 มม. (3/4")	20.00	เมตร	48.00	960.00	24.00	480.00	1,440.00	
	- IMC ขนาด 50 มม. (2")	150.00	เมตร	365.00	54,750.00	48.00	7,200.00	61,950.00	
	- HDPE (PN6) ขนาด 50 มม. (2")	25.00	เมตร	53.00	1,325.00	22.00	550.00	1,875.00	
6.2	กล่องดึงสาย (Pull Box)								
	- ชนิด Hot-Dip Galvanized ขนาด 400 x 400 x 150 mm	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	440.00	1,320.00	7,920.00	
6.3	Handhole								
	- 60 x 60 ซม.	2.00	ชุด	3,740.00	7,480.00	1,122.00	2,244.00	9,724.00	
6.4	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	ชุด	16,863.00	16,863.00		-	16,863.00	
	รวม				101,178.00		18,394.00	119,572.00	

อน

พักร พงศาน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ซี่งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งคำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง								
1.1	งานระบบประปา				10,849.00		7,364.40	18,213.40	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบายน้ำ				43,637.13		20,981.21	64,618.34	
3	งานระบบดับเพลิง				800.00		200.00	1,000.00	
	รวมงานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง				55,286.13		28,545.61	83,831.74	
1	หมวดงานระบบประปา								
1.1	ท่อน้ำประปาภายในอาคาร (PPR PN10)								
	- ขนาด 1/2"	30.00	เมตร	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
	- ขนาด 3/4"	10.00	เมตร	46.00	460.00	30.00	300.00	760.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	755.00	755.00	226.50	226.50	981.50	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	302.00	302.00	90.60	90.60	392.60	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสียูเรthane	1.00	เหมา	151.00	151.00	45.30	45.30	196.30	
1.2	ท่อน้ำประปาภายนอกอาคาร ส่วนฝังใต้ดิน (HDPE PN10)								
	- ขนาด 3/4"	150.00	เมตร	22.00	3,300.00	30.00	4,500.00	7,800.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,650.00	1,650.00	495.00	495.00	2,145.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	660.00	660.00	198.00	198.00	858.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสียูเรthane	1.00	เหมา	330.00	330.00	99.00	99.00	429.00	
1.3	มิเตอร์น้ำ (Water Meter)								
	- ขนาด 3/4"	1.00	ชุด	1,135.00	1,135.00	150.00	150.00	1,285.00	
1.4	ประตูน้ำ (Gate Valve)								
	- ขนาด 3/4"	4.00	ชุด	264.00	1,056.00	90.00	360.00	1,416.00	
1.5	อื่น ๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวม				10,849.00		7,364.40	18,213.40	

ผู้จัดทำเอกสาร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสพท. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสพท. ภาค 4 ซี่งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.พุ่มคำเส้า อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสพท.

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบายน้ำ								
2.1	ท่อระบายน้ำเสียบายในอาคาร (PVC Class 8.5)								
	- ขนาด 2"	10.00	เมตร	37.00	370.00	40.00	400.00	770.00	
	- ขนาด 4"	25.00	เมตร	132.00	3,300.00	100.00	2,500.00	5,800.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	1,468.00	1,468.00	440.40	440.40	1,908.40	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	1,101.00	1,101.00	330.30	330.30	1,431.30	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบรั่วซึมท่อ	1.00	พม่า	367.00	367.00	110.10	110.10	477.10	
2.2	ท่อระบายอากาศ (PVC Class 8.5)								
	- ขนาด 1 1/2"	25.00	เมตร	24.50	612.50	7.35	183.75	796.25	
	- ขนาด 2 1/2"	15.00	เมตร	61.25	918.75	18.38	275.70	1,194.45	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	612.50	612.50	183.75	183.75	796.25	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	306.25	306.25	91.88	91.88	398.13	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบรั่วซึมท่อ	1.00	พม่า	153.13	153.13	45.94	45.94	199.06	
2.3	ท่อระบายน้ำเสียบายนอกอาคาร (HDPE PN10)								
	- ขนาด 4"	20.00	เมตร	337.00	6,740.00	120.00	2,400.00	9,140.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	2,696.00	2,696.00	808.80	808.80	3,504.80	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	1,348.00	1,348.00	404.40	404.40	1,752.40	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทดสอบรั่วซึมท่อ	1.00	พม่า	674.00	674.00	202.20	202.20	876.20	
2.4	ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงกันแมลง (VTR, VTW)								
	- ขนาด 3"	2.00	ชุด	565.00	1,130.00	250.00	500.00	1,630.00	
2.5	ช่องระบายน้ำที่พื้น (Floor Drain)								
	- ขนาด 2"	4.00	ชุด	575.00	2,300.00	200.00	800.00	3,100.00	
2.6	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาดท่อ (Clean Out)								
	- ขนาด 4"	6.00	ชุด	190.00	1,140.00	200.00	1,200.00	2,340.00	
2.7	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Clean Out)								
	- ขนาด 4"	6.00	ชุด	520.00	3,120.00	400.00	2,400.00	5,520.00	
2.8	บ่อคสล. สำหรับพักน้ำเสีย พร้อมฝาปิดบ่อ และอุปกรณ์								
	- ขนาด 60 x 60 ซม.	2.00	ชุด	3,740.00	7,480.00	1,122.00	2,244.00	9,724.00	
2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย								
	- ขนาด 3,000 ลิตร/วัน (ไม่เดินอากาศ)	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	3,900.00	3,900.00	11,700.00	
	- งานทดสอบและทำความสะอาด	1.00	พม่า	-	-	1,560.00	1,560.00	1,560.00	
2.10	อื่น ๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								

ผู้จัดทำ :  ผู้ตรวจ :  ผู้รับทราบ : 

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสพช. ภาค 4
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสพช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสพช.

หมวดงาน : ระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
					43,637.13		20,981.21	64,618.34	
3	หมวดงานระบบดับเพลิง								
3.1	เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire Extinguisher)								
	- ชนิดผงเคมีแห้ง Class ABC (4A10B) ขนาด 10 ปอนด์	1.00	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
3.2	อื่น ๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวม				800.00		200.00	1,000.00	

พัชกร พงษ์พานิช

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
1	งานระบบปรับอากาศ				145,433.34			151,953.34	
2	งานระบบระบายอากาศ				9,658.08			11,906.38	
รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
1	หมวดงานระบบปรับอากาศ				155,091.42		8,768.30	163,859.72	
1.1	ชุดเครื่องปรับอากาศ								
	- FCU-01 / CDU-01 (Ceiling Mounted Cassette Type, 42,000 BTU/H)	1.00	ชุด	57,000.00	57,000.00	2,000.00	2,000.00	59,000.00	
	- FCU-02 / CDU-02 (Ceiling Mounted Cassette Type, 42,000 BTU/H)	1.00	ชุด	57,000.00	57,000.00	2,000.00	2,000.00	59,000.00	
1.2	ท่อน้ำยา								
	- Copper Tube Type L ขนาด 9.5 mm (3/8")	20.00	เมตร	100.00	2,000.00	30.00	600.00	2,600.00	
	- Copper Tube Type L ขนาด 15.9 mm (5/8")	20.00	เมตร	166.00	3,320.00	65.00	1,300.00	4,620.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อ ขนาด 3/4"	4.00	เส้น	150.00	600.00	30.00	120.00	720.00	
1.3	ท่อระบายน้ำทิ้ง								
	- PVC Class 8.5 ขนาด 32 มม. (1 1/4")	20.00	เมตร	21.75	435.00	25.00	500.00	935.00	
1.4	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	ชุด		24,071.00			24,071.00	
	- พันคอนกรีตขนาด 1x3 ม. ขนาด 10 ซม. สำหรับติดตั้งล๊อคยี่ห้ออื่นนอกอาคาร	3.00	ตร.ม.	335.78	1,007.34	รวมในวัสดุ		1,007.34	
รวมราคางานระบบปรับอากาศ					145,433.34		6,520.00	151,953.34	
หมวดงานระบบระบายอากาศ									
2.1	ชุดพัดลมระบายอากาศติดผนัง								
	- ขนาด 6"	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	
2.2	ชุดพัดลมระบายอากาศติดกระเบื้อง								
	- ขนาด 6"	2.00	ชุด	2,339.00	4,678.00	350.00	700.00	5,378.00	
2.3	ท่อลมระบายอากาศ (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี)								
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	15.00	ตร.ฟุต	19.24	288.60	24.00	360.00	648.60	
	- Fitting	1.00	เมตร	86.58	86.58	17.32	17.32	103.90	
	- Hanger & Support	1.00	เมตร	57.72	57.72	11.54	11.54	69.26	
2.4	ท่อลมระบายอากาศ (ท่อกลมหุ้มฉนวน)								
	- ขนาด 4" (100 mm)	10.00	m	45.00	450.00	24.00	240.00	690.00	
	- Fitting	1.00	เมตร	135.00	135.00	27.00	27.00	162.00	
	- Hanger & Support	1.00	เมตร	90.00	90.00	18.00	18.00	108.00	
2.5	หน้ากากลมแบบมี Rain Hood พร้อมตะแกรงกันสัตว์								
	- ขนาด 4"	3.00	ชุด	305.00	915.00	61.00	183.00	1,098.00	

ผู้จัดทำ พงษ์เทพา สุทธิ
ผู้ตรวจสอบ สุทธิ

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	เหมา	1,457.18	1,457.18	291.44	291.44	1,748.62	
	รวมราคางานระบบระบายอากาศ				9,658.08		2,248.30	11,906.38	



ผู้ทำรายการ สุทธิชัย



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.พุดเตา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : งานภูมิสถาปัตยกรรม (ภูมิทัศน์แข็ง และต้นไม้)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	คำวัสดุและแรงงาน	
	งานภูมิสถาปัตยกรรม (ภูมิทัศน์แข็ง และต้นไม้)								
1	งานภูมิทัศน์แบบแข็ง (Hardscape)				2,360,435.77		349,529.19	2,709,964.96	
2	งานภูมิทัศน์แบบนุ่ม (Softscape)				872,718.21		242,641.16	1,115,359.37	
	รวมงานภูมิสถาปัตยกรรม (ภูมิทัศน์แข็ง และต้นไม้)				3,233,153.98		592,170.35	3,825,324.33	
1	งานภูมิทัศน์แบบแข็ง (Hardscape)								
1.1	งานสนามกีฬา								
	- AS1 โครงสร้างพื้นทางวิ่งยางมะตอยบดอัด								
	- ส่วนทรายหยาบ	70.72	ตร.ม.	542.06	38,335.89	35.00	2,475.29	40,811.18	
	- ส่วนหินคลุกบดอัด	70.72	ลบ.ม.	416.00	29,420.60	35.00	2,475.29	31,895.89	
	- ส่วนยางมะตอยหนา 5 ซม.	544.02	ลบ.ม.	233.00	126,756.66	รวมในวัสดุ	-	126,756.66	
1.2	งานถนนและลานจอดรถ								
	- G1 งานลานจอดรถ หินคลุกบดอัดหนา 10 ซม.	207.79	ลบ.ม.	416.00	86,440.64	35.00	7,272.65	93,713.29	
	โครงสร้างพื้น คลส. หนา 15 ซม.	12.49	ตร.ม.	368.00	4,596.32	รวมในวัสดุ	-	4,596.32	
	- AS1 งานถนนยางมะตอยบดอัด								
	(ส่วนถนนคอนกรีตหนา 15 ซม.)	778.87	ตร.ม.	368.00	286,624.16	รวมในวัสดุ	-	286,624.16	
	AS1 งานถนนยางมะตอยบดอัด								
	(ส่วนผิวทางลาดยางมะตอยหนา 3 ซม.)	778.87	ตร.ม.	141.00	109,820.67	รวมในวัสดุ	-	109,820.67	
	แนวแบ่ง joint โครงสร้าง (เสริมเหล็ก)-ลานกิจกรรม	358.30	ม.	120.10	43,031.83		-	43,031.83	
	ร่องยางมะตอย ขนาด 20x25 มม.(รวมเหล็กเสริม)	111.64	ม.	209.69	23,409.23		-	23,409.23	
	ร่องยางมะตอย ขนาด 10x50 มม.(รวมเหล็กเสริม)	76.58	ม.	180.35	13,811.33		-	13,811.33	
	ร่องยางมะตอย ขนาด 10x20 มม.(รวมเหล็กเสริม)	115.76	ม.	61.29	7,094.43		-	7,094.43	
	- AS2 งานถนนยางมะตอยบนโครงสร้างเดิม หนา 3 ซม.	264.21	ตร.ม.	141.00	37,253.61	รวมในวัสดุ	-	37,253.61	
	- งานขอบ คลส. กว้าง 0.15 ม. * 0.30 ม.	531.32	ม.	200.00	106,264.00	50.00	26,566.00	132,830.00	

ผู้จัดทำ พงศลาภ สุทธิกุล

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : งานภูมิสถาปัตย์กรรม (ภูมิทัศน์แข็ง และต้นไม้)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	คอนกรีตกันล้นร่องสำเร็จรูป	62.00	ชุด	290.00	17,980.00	58.00	3,596.00	21,576.00	
	- งานตีเส้นจราจร	125.85	ตร.ม.	290.00	36,496.50	รวมในวัสดุ	-	36,496.50	
	- C2 พื้นคอนกรีตเซาะร่อง ทางลาดถนน								
	งานพื้นขัดเรียบ	108.09	ตร.ม.	95.00	10,268.55	61.00	6,593.49	16,862.04	
	งานซีเมนต์รองยกวางปลา	108.09	ตร.ม.		-	45.00	4,864.05	4,864.05	
	โครงสร้างพื้น คล.หนา 15 ซม.	108.09	ตร.ม.	368.00	39,777.12	รวมในวัสดุ	-	39,777.12	
	ทาสียากันตะไคร่	108.09	ตร.ม.	52.60	5,685.53	20.00	2,161.80	7,847.33	
1.3	งานสวนลานเอนกประสงค์และทางเดิน								
	- งานลานเอนกประสงค์								
	งานพื้นทรายล้าง	997.18	ตร.ม.	250.00	249,295.00	144.00	143,593.92	392,888.92	
	โครงสร้างพื้น คล.หนา 10 ซม.	997.18	ตร.ม.	256.00	255,278.08	รวมในวัสดุ	-	255,278.08	
	แนวแบ่ง joint โครงสร้าง (เสริมเหล็ก)-ลานกิจกรรม	184.00	ม.	120.10	22,098.40		-	22,098.40	
	ขัดผิวทรายล้างก่อนลงนํ้าโดยใช้นํ้า	997.18	ตร.ม.	-	-	10.00	9,971.80	9,971.80	
	นํ้ายาฆ่าเชื้อราและตะไคร่นํ้าสำหรับงานทรายล้าง	997.18	ตร.ม.	50.00	49,859.00	35.00	34,901.30	84,760.30	
	ขัดล้างนํ้ายาฆ่าเชื้อราและตะไคร่นํ้า	997.18	ตร.ม.	-	-	10.00	9,971.80	9,971.80	
	- C1 งานทางเดินหน้าอาคารพิตเนส							-	
	โครงสร้างพื้น คล.หนา 10 ซม.	203.55	ตร.ม.	256.00	52,108.80	รวมในวัสดุ	-	52,108.80	
	แนวแบ่ง joint โครงสร้าง (เสริมเหล็ก)-ส่วนทางเดิน	32.15	ม.	120.10	3,861.22		-	3,861.22	
	ทาสียากันตะไคร่	203.55	ตร.ม.	52.60	10,706.73	20.00	4,071.00	14,777.73	
	- C2 งานทางเดินหลัก								
	งานพื้นขัดเรียบ	405.11	ตร.ม.	95.00	38,485.45	61.00	24,711.71	63,197.16	

ผู้จัดทำ : ทัศนีย์ สุทธิกุล

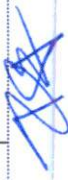
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : งานภูมิสถาปัตยกรรม (ภูมิทัศน์แข็ง และต้นไม้)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานซีตร่องรอยกำแพงปลา	405.11	ตร.ม.		-	45.00	18,229.95	18,229.95	
	โครงสร้างพื้น คสล.หนา 10 ซม.	405.11	ตร.ม.	256.00	103,708.16	รวมในวัสดุ	-	103,708.16	
	แนวแบ่ง joint โครงสร้าง (เสริมเหล็ก) ส่วนทางเดิน	73.90	ม.	120.10	8,875.39		-	8,875.39	
	ท่อน้ำยาถ่ายน้ำ	405.11	ตร.ม.	52.60	21,308.79	20.00	8,102.20	29,410.99	
	- งานบันไดและทางลาด								
	บันไดและทางลาดผิวทรายล้าง	113.21	ตร.ม.	250.00	28,302.50	99.00	11,207.79	39,510.29	
	งานซีตร่องรอยกำแพงปลา	80.18	ตร.ม.	-	-	45.00	3,608.10	3,608.10	
	โครงสร้างฐานรากปรับบันได	1.00	เหมา	4,910.00	4,910.00	รวมในวัสดุ	-	4,910.00	
	โครงสร้างบันได	33.03	ตร.ม.	509.90	16,842.00	รวมในวัสดุ	-	16,842.00	
	โครงสร้างทางลาด	80.18	ตร.ม.	2,510.48	201,290.29	รวมในวัสดุ	-	201,290.29	
	งานราวกันตกทางลาด	116.00	ม.	155.00	17,980.00	รวมในวัสดุ	-	17,980.00	
	ขีดผิวทรายล้างก่อนลงน้ำยาโดยใช้น้ำ	113.21	ตร.ม.	-	-	10.00	1,132.10	1,132.10	
	น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำสำหรับงานทรายล้าง	113.21	ตร.ม.	50.00	5,660.50	35.00	3,962.35	9,622.85	
	ขีดล้างน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ	113.21	ตร.ม.	-	-	10.00	1,132.10	1,132.10	
	ปั๊มสัณฐานดินพิกการ	39.00	แผ่น	195.00	7,605.00	50.00	1,950.00	9,555.00	
	- งานเก้าอี้								
	1. เก้าอี้ผิวทรายล้าง								
	โครงสร้าง คสล.	6.00	ชุด	10,364.78	62,188.68	รวมในวัสดุ	-	62,188.68	
	พื้นผิวทรายล้าง	49.50	ตร.ม.	250.00	12,375.00	99.00	4,900.50	17,275.50	
	ขีดผิวทรายล้างก่อนลงน้ำยาโดยใช้น้ำ	49.50	ตร.ม.	-	-	10.00	495.00	495.00	
	น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำสำหรับงานทรายล้าง	49.50	ตร.ม.	50.00	2,475.00	35.00	1,732.50	4,207.50	
	ขีดล้างน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ	49.50	ตร.ม.	-	-	10.00	495.00	495.00	
	2. เก้าอี้ผิวเรียบ								

ผู้จัดทำ :   
 ทัศนัย พงษ์พานิช     

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : งานภูมิสถาปัตยกรรม (ภูมิทัศน์แข็ง และต้นไม้)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	โครงสร้าง คสล.	14.00	ชุด	10,364.78	145,106.92	รวมในวัสดุ	-	145,106.92	
	พื้นผิวขัดเรียบ	115.50	ตร.ม.	95.00	10,972.50	61.00	7,045.50	18,018.00	
	ทาสีภายในตะไคร่	115.50	ตร.ม.	52.60	6,075.30	20.00	2,310.00	8,385.30	
	รวมงานภูมิทัศน์แบบแข็ง (Hardscape)				2,360,435.77		349,529.19	2,709,964.96	
2	งานภูมิทัศน์แบบนุ่ม (Softscape)								
	2.1 งานไม้ยืนต้น								
	1.1 กันกรา ขนาดลำต้น 5 นิ้ว	11.00	ต้น	5,800.00	63,800.00	580.00	6,380.00	70,180.00	
	1.2 ตะแบก ขนาดลำต้น 5 นิ้ว	7.00	ต้น	5,000.00	35,000.00	500.00	3,500.00	38,500.00	
	1.3 ประดู่สังนา ขนาดลำต้น 5 นิ้ว	8.00	ต้น	4,500.00	36,000.00	450.00	3,600.00	39,600.00	
	1.4 สะเดาเทียม ขนาดลำต้น 5 นิ้ว	16.00	ต้น	3,500.00	56,000.00	350.00	5,600.00	61,600.00	
	1.5 พิกุล ขนาดลำต้น 5 นิ้ว	6.00	ต้น	4,000.00	24,000.00	400.00	2,400.00	26,400.00	



พัชกร พานิชย์



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : งานภูมิสถาปัตยกรรม (ภูมิทัศน์แข็ง และต้นไม้)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.6 พะยอม ขนาดลำต้น 5 นิ้ว	5.00	ต้น	6,000.00	30,000.00	600.00	3,000.00	33,000.00	
	1.7 ศรีตรัง ขนาดลำต้น 5 นิ้ว	11.00	ต้น	4,800.00	52,800.00	480.00	5,280.00	58,080.00	
	1.8 อินทนิลน้ำ 4 นิ้ว	9.00	ต้น	1,500.00	13,500.00	150.00	1,350.00	14,850.00	
	1.9 ราชพฤกษ์ 2 นิ้ว	21.00	ต้น	350.00	7,350.00	35.00	735.00	8,085.00	
	2.2 งานไม้พุ่มและไม้คลุมดิน								
	- ใบต่างเหรียญ	624.24	ตร.ม.	40.00	24,969.60	10.00	6,242.40	31,212.00	
	- หญ้านวลน้อย	1,720.20	ตร.ม.	40.00	68,808.12	10.00	17,202.03	86,010.15	
	- หญ้ามาเลเซีย	4,261.40	ตร.ม.	40.00	170,456.00	10.00	42,614.00	213,070.00	
	2.3 งานวัสดุปลูก								
	- ดินผสมปลูกสำหรับไม้ยืนต้นบนพื้นดิน	65.80	ลบ.ม.	600.00	39,480.00	100.00	6,580.00	46,060.00	
	- ดินผสมปลูกสำหรับไม้คลุมดินบนพื้นดิน	62.42	ลบ.ม.	600.00	37,454.40	100.00	6,242.40	43,696.80	
	- ดินผสมปลูกสำหรับหญ้า	299.08	ลบ.ม.	600.00	179,448.09	100.00	29,908.02	209,356.11	
	- ปุ๋ยหมัก	18.80	ก.ก.	40.00	752.00	10.00	188.00	940.00	
	2.4 งานค้ำยัน								
	- งานค้ำยัน	94.00	ชุด	350.00	32,900.00	150.00	14,100.00	47,000.00	
	2.5 งานย้าย-ปลูก ต้นไม้								
	- ต้นกาหลง สูง 1.5 เมตร	4.00	ต้น	-	-	620.00	2,480.00	2,480.00	
	- ต้นปีบ สูง 6 เมตร	1.00	ต้น	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	2.6 งานดินชุด - ดินถม								
	- ดินชุด	1,684.57	ลบ.ม.	-	-	18.00	30,322.26	30,322.26	ชุดด้วยเครื่องจักร
	- ดินถม	1,497.63	ลบ.ม.	-	-	35.00	52,417.05	52,417.05	ใช้ดินที่ขุดมาถมคืน
	รวมงานภูมิทัศน์แบบนุ่ม (Softscape)				872,718.21		242,641.16	1,115,359.37	






Pichet Petchan
 Pichet Petchan
 Pichet Petchan
 Pichet Petchan

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ย้ายและปรับปรุงโรงจอดรถ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานย้ายและปรับปรุงโรงจอดรถ								
1	งานรื้อถอนในโครงการเดิม				-		23,030.00	23,030.00	
2	งานพื้นจอดรถเพิ่มเติม-โซนหน้าบ้านพัก				58,417.52		27,393.31	85,810.83	
3	งานย้ายหลังคาจอดรถส่วนหน้าอาคารสำนักงาน				19,065.66		32,591.36	51,657.03	
4	งานปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร				76,620.79		23,607.93	100,228.72	
	รวมงานโครงสร้าง				154,103.97		106,622.60	260,726.57	
1	งานรื้อถอนในโครงการเดิม								
	งานรื้อถอน	329.00	ตร.ม.	-	-	70.00	23,030.00	23,030.00	
	รวม				-		23,030.00	23,030.00	
2	งานพื้นจอดรถเพิ่มเติม-โซนหน้าบ้านพัก								
	งานรื้อพื้นจอดรถเดิม -ส่วนหน้าบ้านพัก	72.00	ตร.ม.	-	-	70.00	5,040.00	5,040.00	
	งานย้ายหลังคาจอดรถส่วนหน้าบ้านพัก-ไปยังที่ตั้งใหม่ในโครงการ								
	- ค่ารื้อถอน	72.00	ตร.ม.	-	-	70.00	5,040.00	5,040.00	
	- ค่าประกอบคันทัน	72.00	ตร.ม.	-	-	70.00	5,040.00	5,040.00	
	งานทำพื้นจอดรถ (6คันทัน)								
	ขุดดินถมคันทัน	7.77	ลบ.ม.	-	-	99.00	769.23	769.23	
	ทรายหยาบอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	542.06	2,710.30	91.00	455.00	3,165.30	
	คอนกรีตหยาบ	0.16	ลบ.ม.	1,400.00	224.00	398.00	63.68	287.68	
	คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc ทรายกรวยบ่อ	13.12	ลบ.ม.	1,935.51	25,393.89	306.00	4,014.72	29,408.61	

ผู้ทำรายการ : สก๊อท พงศาพิชญ์
 ตรวจสอบ : สก๊อท พงศาพิชญ์
 อนุมัติ : สก๊อท พงศาพิชญ์

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4

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

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก RB 6	3.50	กก.	27.92	97.72	4.10	14.35	112.07	
	เหล็ก RB 12	11.62	กก.	25.61	297.59	3.30	38.35	335.93	
	เหล็ก RB 15	104.43	กก.	27.86	2,909.42	3.30	344.62	3,254.04	
	ไม้แบบ	13.41	ตร.ม	280.00	3,754.80	133.00	1,783.53	5,538.33	
	ลวดผูกเหล็ก	4.03	กก.	42.06	169.50	-	-	169.50	
	แผ่นพลาสติกปูพื้น	73.80	ตร.ม	5.00	369.00	-	-	369.00	
	เหล็กWire Meah Ø 6 มม. @ 0.15	73.80	ตร.ม	78.00	5,756.40	5.00	369.00	6,125.40	
	หมอนคอนกรีตกันล้อ	12.00	ม.	280.56	3,366.72	10.00	120.00	3,486.72	
	ตะปู	3.35	กก.	44.40	148.74	-	-	148.74	
งานหลังคา	สกรูทึบพ่นยวดยึดเพิ่มเติม -เซนต์นาธานพีซี								
	โดยยกลังเสริมเหล็กคานาเดิมเพิ่มอีก ๓ ยกลัง รวม ๖ ยกลัง								
	ท่อเหล็กกลม Ø 3"x3.2 มม.	81.36	กก.	24.39	1,984.37	9.98	811.97	2,796.34	
	ท่อเหล็กกลม Ø 2"x3.2 มม.	54.24	กก.	24.37	1,321.83	9.99	541.86	1,863.69	
	PLATE 300X300X12 มม.	2.00	แผ่น	240.00	480.00	72.00	144.00	624.00	
	เหล็ก C 100X50X20X3.2 มม.	68.00	กก.	16.76	1,139.68	10.00	680.00	1,819.68	
	เหล็ก DOWEL ยาว 30 ซม.	6.00	ตัว	30.00	180.00	5.00	30.00	210.00	
	แผ่น METAL SHEET (ส่วนเพิ่มระยะ 2.7 ม.)	14.00	ตร.ม.	446.04	6,244.56	70.00	980.00	7,224.56	
	แผ่น METAL SHEET ปิดข้าง	11.48	ตร.ม.	85.00	975.80	50.00	574.00	1,549.80	
งานทาสี									
	ทาสีน้ำมัน	15.40	ตร.ม.	58.00	893.20	35.00	539.00	1,432.20	

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ย้ายและปรับปรุงโครงสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม				58,417.52			27,393.31	85,810.83	
3	งานย้ายหลังคาจอร์แดนส่วนหน้าอาคารสำนักงาน									
	- ครัวเรือน	177.00	ตร.ม.	-	-		70.00	12,390.00	12,390.00	
	- ค่าประกอบคืบ	177.00	ตร.ม.	-	-		70.00	12,390.00	12,390.00	
	งานโครงสร้าง									
	- งานดินชุด	22.08	ลบ.ม.	-	-		99.00	2,185.92	2,185.92	
	- ทราวยาบ	0.49	ลบ.ม.	542.06	265.61		91.00	44.59	310.20	
	- คอนกรีตหยาบ	0.39	ลบ.ม.	1,400.00	546.00		398.00	155.22	701.22	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc ทรงกระบอก	2.52	ลบ.ม.	1,935.51	4,877.49		306.00	771.12	5,648.61	
	- ไม่แบบ	15.85	ตร.ม.	280.00	4,438.00		133.00	2,108.05	6,546.05	
	- เหล็กเสริม RB6 mm	9.79	กก.	27.92	273.34		4.10	40.14	313.48	
	- เหล็กเสริม DB12 mm	153.03	กก.	21.59	3,303.92		3.30	505.00	3,808.92	
	- เหล็กเสริม DB16 mm	101.72	กก.	20.56	2,091.36		3.30	335.68	2,427.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.94	กก.	42.06	333.80		-	-	333.80	
4	- ตะปู	3.96	กก.	44.40	175.94		-	-	175.94	
	งานทาสี									
	ทาสีผนัง	47.59	ตร.ม.	58.00	2,760.22		35.00	1,665.65	4,425.87	
	รวม				19,065.66			32,591.36	51,657.03	
4	งานปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร									
	- งานดินชุด	51.00	ลบ.ม.	-	-		99.00	5,049.00	5,049.00	
	- ทราวยาบ	2.00	ลบ.ม.	542.06	1,084.12		91.00	182.00	1,266.12	

ผู้ทำ : พงศพัทธ์ สุทธิชัย

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ขยายและปรับปรุงโรงจอดรถ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	398.00	1,798.00	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc พรงกระบอก	15.00	ลบ.ม.	1,935.51	29,032.65	306.00	306.00	4,590.00	33,622.65	
	- ไม้แบบ	22.00	ตร.ม	280.00	6,160.00	133.00	133.00	2,926.00	9,086.00	
	- เหล็กเสริม RB6 mm	14.00	กก.	27.92	390.88	4.10	4.10	57.40	448.28	
	- เหล็กเสริม DB12 mm	167.00	กก.	21.59	3,605.53	3.30	3.30	551.10	4,156.63	
	- เหล็กเสริม DB16 mm	118.00	กก.	20.56	2,426.08	3.30	3.30	389.40	2,815.48	
	- Wire Mesh RB6 @0.15	70.00	ตร.ม	78.00	5,460.00	5.00	5.00	350.00	5,810.00	
	- พลาสติกรองพื้น	70.00	ตร.ม	5.00	350.00	5.00	5.00	350.00	700.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	42.06	378.54	-	-	-	378.54	
	- ตะปู	7.00	กก.	44.40	310.80	-	-	-	310.80	
	- เหล็กกลม 3" หน้า 3.2 mm.	163.00	กก.	24.39	3,975.57	10.00	10.00	1,630.00	5,605.57	
	- เหล็กกล่อง 3" x 1 1/2" หน้า 2.0 mm.	381.00	กก.	24.40	9,296.40	9.98	9.98	3,802.38	13,098.78	
	- Plate 200x200x12 mm.	6.00	แผ่น	140.00	840.00	42.00	42.00	252.00	1,092.00	
	- J-Bolt 3/4" ยาว 0.40 ม.	48.00	ชุด	106.00	5,088.00	10.00	10.00	480.00	5,568.00	
	- งานทาสีเหล็ก	28.34	ตร.ม	58.00	1,643.72	35.00	35.00	991.90	2,635.62	
	- งานทำพื้นทรายล่าง	16.25	ตร.ม	250.00	4,062.50	99.00	99.00	1,608.75	5,671.25	
	- งานราวจับทางลาด	7.20	ม.	155.00	1,116.00	รวมในวัสดุ		-	1,116.00	
	รวม				76,620.79			23,607.93	100,228.72	

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ผังบริเวณ

10

अभिमान
सुख

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ผังบริเวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	PL02 โคมไฟถนน Street Light (P2) เสาไฟถนนกิ่งตุ้มสูง 6 ม. ตุ้มคอนกรีต	4.00	ชุด	6,800.00	27,200.00	1,360.00	5,440.00	32,640.00	
		4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	1,250.00	5,000.00	35,000.00	
		4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	540.00	2,160.00	12,960.00	
2.3	BL01 Bollard light	17.00	ชุด	2,200.00	37,400.00	440.00	7,480.00	44,880.00	
2.4	WM01 Wall mount	14.00	ชุด	600.00	8,400.00	120.00	1,680.00	10,080.00	
2.5	RL01 Led ribbon light หม้อแปลง 320 watt/20 ม.	84.00	ม.	200.00	16,800.00	40.00	3,360.00	20,160.00	
		8.00	ชุด	600.00	4,800.00	120.00	960.00	5,760.00	
2.6	PL03 โคมไฟส่องสนามกีฬา Flood Light LED 200 W	16.00	ชุด	4,800.00	76,800.00	960.00	15,360.00	92,160.00	
2.7	เสาไฟ Post top สูง 6 เมตร ตุ้มคอนกรีต	8.00	ชุด	8,000.00	64,000.00	1,250.00	10,000.00	74,000.00	
		8.00	ชุด	2,700.00	21,600.00	540.00	4,320.00	25,920.00	
2.8	ชุด Lighting Control	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,400.00	1,400.00	8,400.00	
2.9	Accessories	1.00	เหมา	24,640.00	24,640.00	3,696.00	3,696.00	28,336.00	
3	รวม				589,440.00		110,256.00	699,696.00	
3.1	สายไฟฟ้า VCT-G								
	- 2C-16/16G Sq.mm	285.00	เมตร	256.30	73,045.50	26.00	7,410.00	80,455.50	สำหรับโคมไฟส่องสนามกีฬา
	- 2C-4/4G Sq.mm	2,015.00	เมตร	100.40	202,306.00	18.00	36,270.00	238,576.00	
3.2	IEC 01								
	- 1C-10 sq.mm	40.00	เมตร	49.30	1,972.00	16.00	640.00	2,612.00	สำหรับตู้ LP-LA-LTG
	- 1C-4 sq.mm	10.00	เมตร	12.21	122.10	10.00	100.00	222.10	สำหรับตู้ LP-LA-LTG
รวม					277,445.60		44,420.00	321,865.60	
4	ตู้ร้อยสายไฟฟ้า รางเดินสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ								
4.1	ตู้ EMT								
	- Dia. 50 mm	50.00	เมตร	230.00	11,500.00	42.00	2,100.00	13,600.00	สำหรับโคมไฟส่องสนามกีฬา

ผู้จัดทำ : 
 พิกิต พงศาพิ
 ผู้ตรวจ : 

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.พุ่มตาล อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ผังบริเวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	- Dia. 32 mm	650.00	เมตร	159.00	103,350.00	32.00	20,800.00	124,150.00	
	Accessories	1.00	เหมา	17,227.50	17,227.50	1,722.75	1,722.75	18,950.25	
	ท่อ HDPE (PN6)								
	- Dia. 50 mm	200.00	เมตร	53.00	10,600.00	22.00	4,400.00	15,000.00	สำหรับโคมไฟส่องสนามกีฬา
4.3	- Dia. 32 mm	1,400.00	เมตร	35.00	49,000.00	19.00	26,600.00	75,600.00	
	Accessories	1.00	เหมา	11,920.00	11,920.00	1,192.00	1,192.00	13,112.00	
	ท่อ IMC								
	- Dia. 25 mm	10.00	เมตร	169.00	1,690.00	32.00	320.00	2,010.00	สำหรับตู้ LP-LALTG
4.4	Accessories	1.00	เหมา	422.50	422.50	63.38	63.38	485.88	
	Handhole								
	- 60 x 60 cm	2.00	ชุด	3,740.00	7,480.00	1,122.00	2,244.00	9,724.00	
	Accessories	1.00	เหมา	1,870.00	1,870.00	280.50	280.50	2,150.50	
	รวม				215,060.00		59,722.63	274,782.63	

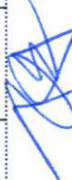
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบประปาและสุขาภิบาล ผังบริเวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบประปาและสุขาภิบาล ผังบริเวณ								
1.1	ระบบประปาและรดน้ำต้นไม้								
2	ระบบระบายน้ำ								
	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล ผังบริเวณ				984,662.44		252,976.50	1,237,638.94	
1	ระบบประปาและรดน้ำต้นไม้								
1.1	ท่อน้ำประปา (CW.PPIPE) ส่วนที่ฝังดิน (PB-SDR 13.5)								
	- Dia. 3/4"	10.00	เมตร	39.00	390.00	30.00	300.00	690.00	
	- Dia. 1"	850.00	เมตร	64.00	54,400.00	30.00	25,500.00	79,900.00	
	- Dia. 1 1/2"	350.00	เมตร	130.00	45,500.00	50.00	17,500.00	63,000.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	50,145.00	50,145.00	15,043.50	15,043.50	65,188.50	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	20,058.00	20,058.00	6,017.40	6,017.40	26,075.40	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	10,029.00	10,029.00	3,008.70	3,008.70	13,037.70	
1.2	ท่อน้ำประปา (CW.PPIPE) ส่วนบนดิน (PPR-PN10)								
	- ขนาด 1/2"	30.00	เมตร	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
	- ขนาด 3/4"	10.00	เมตร	46.00	460.00	30.00	300.00	760.00	
	- ขนาด 1 1/2"	50.00	เมตร	180.00	9,000.00	50.00	2,500.00	11,500.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	5,255.00	5,255.00	1,576.50	1,576.50	6,831.50	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	2,102.00	2,102.00	630.60	630.60	2,732.60	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,051.00	1,051.00	315.30	315.30	1,366.30	
1.3	ท่อ Galvanized Steel มอก. 277-2532								
	- ขนาด 1 1/2"	10.00	เมตร	184.10	1,841.00	80.00	800.00	2,641.00	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.พุดเตาเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบประปาและสุขาภิบาล ฝั่งบริเวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	- ขนาด 3"	5.00	เมตร	415.37	2,076.85	175.00	875.00	2,951.85	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,958.93	1,958.93	587.68	587.68	2,546.60	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	783.57	783.57	235.07	235.07	1,018.64	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	391.79	391.79	117.54	117.54	509.32	
1.5	มีเตอร์น้ำ								
1.6	- ขนาด 3/4"	1.00	ชุด	1,135.00	1,135.00	150.00	150.00	1,285.00	
	Gate Valve								
	- ขนาด 1"	6.00	ชุด	330.00	1,980.00	120.00	720.00	2,700.00	
1.7	- ขนาด 1 1/2"	14.00	ชุด	622.00	8,708.00	180.00	2,520.00	11,228.00	
	Solenoid Valve 24 VAC								
	- ขนาด 1 1/2"	2.00	ชุด	3,750.00	7,500.00	750.00	1,500.00	9,000.00	
1.8	Wye Strainer								
	- ขนาด 1"	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
	- ขนาด 1 1/2"	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00	
1.9	ก๊อกสนามแบบล็อกกุญแจได้ (Hose Bibb with Key Lock)								
	- ขนาด 3/4"	21.00	ชุด	177.00	3,717.00	35.40	743.40	4,460.40	
	หัวต่อสามเร็ว (Quick Coupling)								
1.10	- ขนาด 3/4"	19.00	ชุด	300.00	5,700.00	60.00	1,140.00	6,840.00	
	ถึงน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- 3,000 ลิตร	3.00	ชุด	19,200.00	57,600.00		-	57,600.00	
1.11	ปั้มน้ำประปาแบบหยอโขง								
	- 3 HP	1.00	ชุด	10,415.00	10,415.00	1,500.00	1,500.00	11,915.00	
	ปั้มน้ำประปาอัตโนมัติ ชนิดรักษาแรงดัน								

ผู้จัดทำบัญชี : พัทธกร อภินิหาร

ผู้ตรวจสอบบัญชี : [Signature]

[Signature]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบประปาและสุขาภิบาล ผังบริเวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.13	- 900 W หัวรดน้ำต้นไม้ม้วนฝังดิน (Pop-up Irrigation Sprinkler)	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	1,500.00	1,500.00	16,000.00	
1.14	- รั้วมี 15 เมตร นิด 1-360 องศา Pressure Gauge (Analog)	6.00	ชุด	2,700.00	16,200.00	540.00	3,240.00	19,440.00	
1.15	- 0 - 150 PSI ชุด Control ระบบรดน้ำอัตโนมัติ	2.00	ชุด	200.00	400.00	200.00	400.00	800.00	
1.16	Rain Sensor	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
1.17	ชุด Control น้ำ	1.00	ชุด	2,290.00	2,290.00	458.00	458.00	2,748.00	
1.18	ชุด Control ระบบเติมน้ำในถัง	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
1.19	สายไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
1.20	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อ EMT								
	- Dia. 15 mm	40.00	เมตร	45.00	1,800.00	22.00	880.00	2,680.00	
1.21	งานโครงสร้างที่ติดตั้งปั๊มน้ำ-ระบบรดน้ำอัตโนมัติ								
	- โครงสร้างพื้น คลส. หน้า 10 ซม.	24.00	ตร.ม.	256.00	6,144.00	รวมในวัสดุ	-	6,144.00	
	ส่วนระแนงไม้เทียม								
	- ระแนง-เหล็กกล่อง 3"x1 1/2"	188.00	กก.	24.40	4,587.20	9.98	1,876.24	6,463.44	
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทัวไป	10.47	ตร.ม.	58.00	607.42	35.00	366.55	973.97	
	- ระแนงไม้เทียมขนาด 1"x4" @ 0.125 ม.	28.75	ตร.ม.	522.81	15,030.79	162.00	4,657.50	19,688.29	
	- งานทาสีไม้เทียม	50.00	ตร.ม.	50.00	2,500.00	34.00	1,700.00	4,200.00	

ผู้จัดทำบัญชี : สุทธิยา

ผู้ตรวจสอบ : สุทธิยา

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.พื้งเต้าเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน : ระบบประปาและสุขาภิบาล ผังบริเวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.21	- บั้วประตูดูขนาด 1 1/2 นิ้ว	8.00	ตัว	68.00	544.00	27.20	217.60	761.60	
	- กรอนขวาง (สำหรับล๊อคประตูภายนอก)	1.00	ตัว	232.00	232.00	46.40	46.40	278.40	
	- กรอนประตูรั้ว (สำหรับล๊อคประตู 1 บานด้านใน)	1.00	ตัว	129.00	129.00	25.80	25.80	154.80	
	- มือจับประตูสเตนเลส	4.00	ตัว	150.00	600.00	30.00	120.00	720.00	
	หลังคากันแดดปั้มน้ำ-สำเร็จรูป	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวม				397,351.54		106,148.77	503,500.32	
2	ระบบระบายน้ำ								
2.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Class 3								
	- Dia. 0.30 m	160.00	เมตร	375.70	60,112.00	75.14	12,022.40	72,134.40	
	- Dia. 0.40 m	310.00	เมตร	488.79	151,524.90	97.76	30,304.98	181,829.88	
	- Dia. 0.50 m	360.00	เมตร	594.40	213,984.00	118.88	42,796.80	256,780.80	
2.2	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดและอุปกรณ์ประกอบ								
	- 50 x 50 x 100 cm (กว้าง x ยาว x สูง)	13.00	ชุด	1,460.00	18,980.00	292.00	3,796.00	22,776.00	
	- 60 x 60 x 110 cm (กว้าง x ยาว x สูง)	22.00	ชุด	1,900.00	41,800.00	380.00	8,360.00	50,160.00	
	- 80 x 80 x 120 cm (กว้าง x ยาว x สูง)	30.00	ชุด	2,470.00	74,100.00	494.00	14,820.00	88,920.00	
2.3	ตะแกรงดักขยะข้างถนน (Curb Drain Inlet Grating)								
	- 50 x 15 cm (กว้าง x สูง)	23.00	ชุด	470.00	10,810.00	94.00	2,162.00	12,972.00	
2.4	บ่อดักขยะ (Garbage Trap)	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,600.00	3,200.00	19,200.00	
2.5	งานทดสอบและทำความสะอาด	1.00	เหมา		-	29,365.55	29,365.55	29,365.55	
	รวม				587,310.90		146,827.73	734,138.63	





พัลลภ พงษ์พานิช



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิสถาปัตย์พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบของสำนักงาน กสทช. ภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค 4 ที่ตั้งเลขที่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
 เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช.

หมวดงาน :
 ครอบคลุมจัดซื้อ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				35,770.00		-	35,770.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				35,770.00		-	35,770.00	
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1.1	ประตูชุดอลูมิเนียม พร้อมดาวย	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
1.2	ตู้ลิ้นชักเกอร์ 2 ประตู	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
1.3	ตู้ลิ้นชักเกอร์ 6 ประตู	3.00	ชุด	6,390.00	19,170.00	-	-	19,170.00	
	รวม				35,770.00		-	35,770.00	



๑๕

พิกิต อนุชิตานะ




ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2/ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563 เริ่มใช้ มิถุนายน 2563
เงินประกันผลงานหัก	0%	
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
		Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B 5,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ A 9,498,120 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน) C 10,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง D 1.2985 D : Factor F ต้นต่ำ E 1.2926 E : Factor F ต้นสูง Factor F = 1.2932 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ A * Factor F 12,282,968 (ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)
500,000	1.3056	
1,000,000	1.3033	
2,000,000	1.3017	
5,000,000	1.2985	
10,000,000	1.2926	
15,000,000	1.2576	
20,000,000	1.2500	
25,000,000	1.2230	
30,000,000	1.2147	
40,000,000	1.2143	
50,000,000	1.2142	
60,000,000	1.2043	
70,000,000	1.2032	
80,000,000	1.2032	
90,000,000	1.2032	
100,000,000	1.2032	
150,000,000	1.2005	
200,000,000	1.2005	
250,000,000	1.1996	
300,000,000	1.1934	
350,000,000	1.1848	
400,000,000	1.1840	
500,000,000	1.1835	
500,000,001	1.1770	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

