

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจ้างปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน กสทช.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๗๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.

๔.๑ งานเตรียมงานและงานรื้อถอนขนทิ้ง

๔.๒ งานวิศวกรรมโครงสร้าง

๔.๓ งานสถาปัตยกรรม

๔.๔ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

๔.๕ งานระบบระบายอากาศ

๔.๖ งานระบบสุขาภิบาล

๔.๗ งานครุภัณฑ์

- ชุดเครื่องล้างจาน
- ชุดสายพานลำเลียง
- พัดลมระบายอากาศ
- ไฟฉุกเฉิน

๔.๘ งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๗๘๙,๘๖๕.๑๘ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทสิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔(๑)) จำนวน ๕ หน้า

๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔(๒)) จำนวน ๑ หน้า

๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (BOQ) (แบบ ปร.๔ (พ)) จำนวน ๑ หน้า

๖.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ หน้า

๖.๕ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข)) จำนวน ๑ หน้า

๖.๖ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวสุรางคนา ด้านพิทักษ์ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายนิรินทร์ บุญยรัตกลิน กรรมการ

๗.๓ นางสาวฉัตรภรณ์ พุ่มแสงทอง กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.(สำนักงานใหญ่)

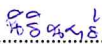
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง		
	จ้างปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.	1,416,985.96	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	367,273.22	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นตามข้อกำหนด(ปร.4(พ))		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นตามข้อกำหนด(ปร.4(พ))	5,606.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ราคากลางๆโดยประมาณ)	1,789,865.18	
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทสิบแปดสตางค์		



(นางสาวสุรางคณา ด้านพิทักษ์)

ประธานกรรมการ



(นายนิรินทร์ บุญรัตกลิน)

กรรมการ



(นางสาวฉัตรารณ พุ่มแสงทอง)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.(สำนักงานใหญ่)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหาร สำนักงาน กสทช.	1,088,816.63	1.3014	1,416,985.96	
	เงินล่วงหน้าจ่าย :-%, เงินประกันผลงานหัก : 5%, ดอกเบี้ยเงินกู้ : 5%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,416,985.96	





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)

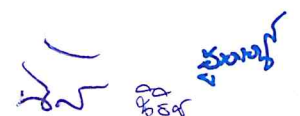
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.(สำนักงานใหญ่)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	vat 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	343,246.00	1.07	367,273.22	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7%				
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ			367,273.22	


 25/05/54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสพช.									
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสพช. (สำนักงานใหญ่)									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสพช.(สำนักงานใหญ่)									
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
จ้างปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสพช.									
1	งานรื้อถอน	1.00	งาน					12,407.70	
2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน					580,745.58	
3	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					220,923.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน					64,986.47	
5	งานระบบระบายอากาศ	1.00	งาน					20,611.50	
6	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน					189,142.37	
รวมงานจ้างปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสพช.								1,088,816.63	
1 งานรื้อถอน									
1.1	งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง (รื้อขนไป)	105.00	ตร.ม.	-	-	99.00	10,395.00	10,395.00	
1.2	งานรื้อถอนบันไดของเดิม (รื้อขนไป)	3.30	ตร.ม.	-	-	97.00	320.10	320.10	
1.3	งานตัดและเตรียมพื้นผิวประตูเหล็ก	11.18	ตร.ม.	-	-	70.00	782.60	782.60	
1.4	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. เดิม (รื้อขนไป)	13.00	ตร.ม.	-	-	70.00	910.00	910.00	
1.5	งานรื้อถอนกันสาดหลังคาเดิม (รื้อขนไป)				-		-	-	
รวมงานรื้อถอน								12,407.70	/
2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
2.1	งานเสาเข็มฐานรากและโครงสร้าง คสล.								
2.1.1	ขุดดินฐานรากถมดิน	13.66	ลบ.ม.	-		125.00	1,707.50	1,707.50	
2.1.2	ทรายถมที่	0.36	ลบ.ม.	377.50	135.90	99.00	35.64	171.54	
2.1.3	คอนกรีตหยาบ	0.36	ลบ.ม.	2,193.10	789.52	398.00	143.28	932.80	
2.1.4	เสาเข็ม SPUN MICROPILE ขนาด Ø 20 cm.	19.00	ต้น	11,000.00	209,000.00	3,000.00	57,000.00	266,000.00	
2.1.5	คอนกรีตผสมลูกบาศก์ 240 กก./ ลบ.ซม.	17.23	ลบ.ม.	2,420.60	41,706.94	498.00	8,580.54	50,287.48	
2.1.6	เหล็ก SR.24 (มอก.) RB ขนาด Ø 6 mm.	55.25	กก.	25.66	1,417.72	4.10	226.53	1,644.24	
2.1.7	เหล็ก SR.24 (มอก.) RB ขนาด Ø 9 mm.	507.80	กก.	24.70	12,542.66	4.10	2,081.98	14,624.64	
2.1.8	เหล็กเสริม SD.40 (มอก.) DB Ø 12 mm.	415.07	กก.	24.36	10,111.11	3.30	1,369.73	11,480.84	
2.1.9	เหล็กเสริม SD.40 (มอก.) DB ขนาด Ø 16 mm.	1,101.96	กก.	24.16	26,623.35	3.30	3,636.47	30,259.82	
2.1.10	เหล็กเสริม SD.40 (มอก.) DB ขนาด Ø 20 mm.	341.63	กก.	24.16	8,253.78	2.90	990.73	9,244.51	
2.1.11	ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 80%)	124.12	ลบ.ฟ.	611.11	75,850.97	133.00	16,507.96	92,358.93	

หน้า 1

หน้า 2

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)											
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.											
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.(สำนักงานใหญ่)											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.1.12	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์18)	48.71	กก.	31.92	1,554.82	-	-	1,554.82			
2.1.13	ตะปู	32.13	กก.	39.32	1,263.35	-	-	1,263.35			
2.1.14	ตะแกรงเหล็กเสริมพื้นสำเร็จรูปชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๑.60 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	54.00	ตร.ม.	78.00	4,212.00	5.00	270.00	4,482.00			
2.1.15	แผ่นพื้นสำเร็จรูปมาตรฐานขนาด ๑.40 มม. จำนวน 5 เล่ม รับน้ำหนัก 500 กก./ตร.ม.	44.70	ตร.ม.	200.00	8,940.00	25.00	1,117.50	10,057.50			
2.2	งานโครงสร้างหลังคา										
2.2.1	เหล็กกล่อง ขนาด 50x100x3.2 มม.	168.24	กก.	32.40	5,450.98	10.00	1,682.40	7,133.38			
2.2.2	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม.	57.12	กก.	37.55	2,144.86	10.00	571.20	2,716.06			
2.2.3	เหล็กตัว C ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	594.00	กก.	29.11	17,291.34	10.00	5,940.00	23,231.34			
2.2.4	เหล็กตัว C-Channel ขนาด 200x90x3.2 มม.	1,090.80	กก.	37.30	40,686.84	10.00	10,908.00	51,594.84			
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง							580,745.58			✓
3	งานสถาปัตยกรรม										
3.1	งานพื้น										
3.1.1	F-1 พื้น ค.ส.ล. ขัดมันพ่นยาขึ้น	63.37	ตร.ม.	150.00	9,505.50	82.00	5,196.34	14,701.84			
3.1.2	F-2 พื้น ค.ส.ล. ขัดมันเชอร์รอลายกากปลา ขนาด 1x1 ซม. @ 15 ซม.	6.62	ตร.ม.	150.00	993.00	82.00	542.84	1,535.84			
3.1.3	F-3 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	21.03	ตร.ม.	195.36	4,108.42	184.00	3,869.52	7,977.94			
3.2	งานผนัง										
3.2.1	P-0 ผนังของอาคารเดิมรวมห้องเก็บขยะซ่อมแซมและทาสีส่วนที่เสียหายจากการรื้อถอน	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00			
3.2.2	P-1/P-2 ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 75 มม. ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	70.49	ชุด	160.00	11,278.40	56.00	3,947.44	15,225.84			
3.2.3	P-4 ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 75 มม. ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. (ก่อสร้างเพิ่มจากผนังเดิม)	14.53	ตร.ม.	160.00	2,324.80	56.00	813.68	3,138.48			
3.2.4	เสาเอ็น - คานทับหลัง คสล. ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	118.55	ชุด	125.88	14,923.07	44.00	5,216.20	20,139.27			
3.2.5	ฉาบปูนเรียบภายใน	99.90	ชุด	45.70	4,565.43	82.00	8,191.80	12,757.23			
3.2.6	ฉาบปูนเรียบภายนอก	118.46	ตร.ม.	45.70	5,413.62	95.00	11,253.70	16,667.32			
3.2.7	P-3 บานเกล็ด LOUVER ALUZINC	82.50	ชุด	61.00	5,032.50	18.30	1,509.75	6,542.25			
3.2.8	ทาสีภายนอก สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงา	118.46	ชุด	13.52	1,601.58	34.00	4,027.64	5,629.22			
3.2.9	ทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงา	99.90	ตร.ม.	13.52	1,350.65	30.00	2,997.00	4,347.65			
3.2.10	บัวเชิงผนังยาง ขนาด 4 นิ้ว หนา 1.6 มม.	44.95	ชุด	23.00	1,033.85	40.00	1,798.00	2,831.85			
3.3	งานฝ้าเพดาน										

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.									
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.1	ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมฉาบเรียบต่อเรียบ	21.00	ตร.ม.	284.70	5,978.70	75.00	1,575.00	7,553.70	
3.3.2	ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะครีลิก ชนิดกึ่งเงา	21.00	ตร.ม.	13.52	283.92	30.00	630.00	913.92	
3.4	งานฉาบผนัง								
3.4.1	แผ่นเหล็กกริลล์เคลือบอะลูมิเนียม ขนาด 0.76 x 1.20 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.28 มม. (หลังคาใต้ตามแบบ)	104.22	ตร.ม.	136.00	14,173.92	80.00	8,337.60	22,511.52	
3.4.2	FLASHING เคลือบอะลูมิเนียม	68.00	ม.	70.52	4,795.36	50.00	3,400.00	8,195.36	
3.4.3	หลังคาแผ่นใส (SKY-LIGHT) ลอน 760 หนาไม่น้อยกว่า 0.28 มม.	27.39	ตร.ม.	395.51	10,833.02	80.00	2,191.20	13,024.22	
3.4.4	รางน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 5 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	20.00	ม.	550.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
3.4.5	ท่อรับรายน้ำ หนา 0.5 มม. ขนาด 3 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	21.50	ม.	106.67	2,293.41	32.00	688.00	2,981.41	
3.4.6	ลูกหมุนระบายอากาศพร้อมฐาน ขนาด 22 นิ้ว	2.00	ชุด	1,430.00	2,860.00	429.00	858.00	3,718.00	
3.5	งานประตูหน้าต่าง								
3.5.1	D-1 ประตูเหล็กกันลมเคลือบสี ระบบมือดึง แบบพับ ลอนเดี่ยว หนา 0.4 มม. ขนาด 3.50 x 2.70 ม.	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	3,300.00	3,300.00	19,800.00	
3.5.2	D-2 ประตู PVC บานเปิดคู่ ขนาด 1.80ม. X 2.00ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	4,809.00	4,809.00	1,438.00	1,438.00	6,247.00	
3.5.3	D-3 ประตู PVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90ม. X 2.00ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	2,579.00	2,579.00	769.00	769.00	3,348.00	
3.5.4	W1 หน้าต่างบานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาด 1.80x1.10ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	4,190.00	4,190.00	1,257.00	1,257.00	5,447.00	
3.6	งานบันไดและราวกันตก								
3.6.1	ราวจับกันตก TOP เหล็ก BS-S หนา 2.0 มม. ขนาด Ø 2"	20.00	ม.	60.92	1,218.40	18.28	365.60	1,584.00	
3.6.2	เสาราวกันตก เหล็ก BS-S หนา 2.0 มม. ขนาด Ø 1" x 1/2"	1.72	ม.	46.58	80.12	13.97	24.03	104.15	
รวมงานสถาปัตย์กรรม									220,923.00
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานสายไฟและท่อร้อยสาย								
4.1.1	งานท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 "	88.00	ม.	31.03	2,730.64	22.00	1,936.00	4,666.64	
4.1.2	งานท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 3/4 "	28.00	ม.	44.66	1,250.48	24.00	672.00	1,922.48	
4.1.3	งานท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1 1/2 "	24.00	ม.	129.50	3,108.00	38.00	912.00	4,020.00	
4.1.4	ท่อ FLEX. ขนาด 1/2"	30.00	ม.	6.96	208.80	11.00	330.00	538.80	
4.1.5	เบ็ดเตล็ดงานท่อ	1.00	รายการ	3,616.76	3,616.76	1,085.03	1,085.03	4,701.79	
4.1.6	งานสายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	186.00	ม.	9.17	1,705.62	7.00	1,302.00	3,007.62	
4.1.7	งานสายไฟฟ้า THW ขนาด 4.0 ตร.มม.	271.00	ม.	13.84	3,750.64	10.00	2,710.00	6,460.64	
4.1.8	งานสายไฟฟ้า THW ขนาด 16.0 ตร.มม.	100.00	ม.	61.58	6,158.00	20.00	2,000.00	8,158.00	

รวม

๑๑๕

๕

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสพช.									
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสพช. (สำนักงานใหญ่)									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสพช.(สำนักงานใหญ่)									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานติดตั้งดวงโคมแสงสว่าง								
4.2.1	โคม DOWN LIGHT LED 18 w. ขนาด 6"	7.00	โคม	213.00	1,491.00	115.00	805.00	2,296.00	
4.2.2	โคมตะแกรง FLU. T8 LED 1x36 w	10.00	โคม	655.00	6,550.00	135.00	1,350.00	7,900.00	
4.3	งานระบบแม่ไฟฟ้าและแผงโหลดเซ็นเตอร์คุมแสงสว่าง								
4.3.1	Load Center 18 ช่อง	1.00	แผง	5,875.00	5,875.00	587.50	587.50	6,462.50	
4.3.2	CB ย่อย 1P 16AT	6.00	ตัว	105.00	630.00	110.00	660.00	1,290.00	
4.3.3	CB ย่อย 3P 20AT	5.00	ตัว	1,330.00	6,650.00	110.00	550.00	7,200.00	
4.3.4	MCB 63 AT 100 AF 25 kaic	1.00	ตัว	3,129.00	3,129.00	110.00	110.00	3,239.00	
4.4	งานติดตั้งสวิตช์และปลั๊กผิงไฟฟ้า								
4.4.1	สวิตช์ไฟฟ้าเปิด-ปิดทางเดียว 10A. 250V.	6.00	ชุด	58.00	348.00	80.00	480.00	828.00	
4.4.2	ชุดเต้ารับเดี่ยว ขกกลมแบบ มีกราวด์ 16A 250V 3 ขา 3 ช่อง สีขาว	7.00	ชุด	185.00	1,295.00	90.00	630.00	1,925.00	
4.4.3	ชุดเต้ารับเดี่ยว ขกกลมแบบ มีกราวด์ 16A 250V 3 ขา 1 ช่อง สีขาว	2.00	ชุด	95.00	190.00	90.00	180.00	370.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							64,986.47	
5	งานระบบระบายอากาศ								
5.1	งานพัดลมระบายอากาศ								
5.1.1	อุปกรณ์ยึดแขวน	1.00	รายการ	1,950.00	1,950.00	575.00	575.00	2,525.00	
5.2	งานท่อระบบส่งลม								
5.2.1	DUCT ขนาด 10"x10"	11.00	ม.	841.00	9,251.00	50.00	550.00	9,801.00	
5.2.2	PLENUM BOX	2.00	ชุด	440.00	880.00	132.00	264.00	1,144.00	
5.2.3	อุปกรณ์ประกอบ (Fitting)	1.00	รายการ	2,970.30	2,970.30	891.09	891.09	3,861.39	
5.3	งานหน้ากากลม								
5.3.1	Exshaut Air Grille เหลี่ยม ขนาด 4"x4"	2.00	ชิ้น	322.00	644.00	125.00	250.00	894.00	
5.3.2	Exshaut Air Grille เหลี่ยม ขนาด 10"x10"	1.00	ชิ้น	412.00	412.00	150.00	150.00	562.00	
5.4	งานไฟฟ้าและระบบควบคุม								
5.3.1	ท่อ FLEX 1/2"	30.00	ม.	6.96	208.80	11.00	330.00	538.80	
5.3.2	4 Sq.mm. THW	30.00	ม.	13.84	415.20	10.00	300.00	715.20	
5.3.3	2.5 Sq.mm. THW	15.00	ม.	9.17	137.55	7.00	105.00	242.55	
5.3.4	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	1.00	ชุด	31.16	31.16	80.00	80.00	111.16	

รวม ๑๖,๖๖๖.๖๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.									
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.(สำนักงานใหญ่)									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3.5	ชุดเบรกเกอร์ควบคุม ขนาด 40A	1.00	ชุด	106.40	106.40	110.00	110.00	216.40	
รวมงานระบบอาคาร									20,611.50
6	งานระบบสุขาภิบาล								
6.1	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ชนิดเดิมอากาศ ขนาด 8,000 ลิตร	1.00	ถัง	124,150.00	124,150.00	37,245.00	37,245.00	161,395.00	
6.2	งานติดตั้งถังดักไขมันไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ถัง	11,400.00	11,400.00	3,420.00	3,420.00	14,820.00	
6.3	งานเดินท่อน้ำทิ้งในอาคาร ท่อประปา PVC. ขนาด 2"	31.07	ม.	45.36	1,409.34	40.00	1,242.80	2,652.14	
6.4	งานเดินท่อน้ำทิ้งในอาคาร ท่อประปา PVC. ขนาด 3"	2.82	ม.	99.54	280.70	75.00	211.50	492.20	
6.5	งานเดินท่อน้ำทิ้งในอาคาร ท่อประปา PVC. ขนาด 4"	3.12	ม.	161.28	503.19	120.00	374.40	877.59	
6.6	งานเดินท่อน้ำทิ้งในอาคาร ท่อประปา PVC. ขนาด 3/4"	32.24	ม.	16.17	521.32	30.00	967.20	1,488.52	
6.7	อุปกรณ์ประกอบ (Fitting)	1.00	งาน	1,809.70	1,809.70	1,085.82	1,085.82	2,895.52	
6.8	Floor drain ขนาด 2"	1.00	ชุด	218.00	218.00	200.00	200.00	418.00	
6.9	Floor clean out ขนาด 3"	1.00	ชุด	124.00	124.00	300.00	300.00	424.00	
6.10	ร้อยท่อน้ำดื่ม (เตรียมติดตั้งใหม่) จำนวน 1 ก๊อก	1.00	เหมาะ	-	-	30.00	30.00	30.00	
6.11	ย้ายและติดตั้งก๊อกน้ำเดิม จำนวน 1 ก๊อก	1.00	เหมาะ	-	-	30.00	30.00	30.00	
6.12	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	1,085.82	1,085.82	1,085.82	1,085.82	2,171.64	
6.13	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีถังเก็บน้ำ	1.00	งาน	361.94	361.94	1,085.82	1,085.82	1,447.76	
รวมงานระบบสุขาภิบาล									189,142.37

รวม ๑๙,๑๕๕.๕๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงอาหารสำนักงาน กสทช.

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.(สำนักงานใหญ่)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
1	หมวดงานครุภัณฑ์ชุดเครื่องล้างจาน	1.00	งาน	330,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน	9,970.00	9,970.00	-	-	9,970.00	
3	หมวดงานครุภัณฑ์ไฟฉุกเฉิน	1.00	งาน	3,276.00	3,276.00	-	-	3,276.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์							343,246.00	
หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
1	หมวดงานครุภัณฑ์ชุดเครื่องล้างจาน								
1.1	หมวดงานชุดเครื่องล้างจาน	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00		-	110,000.00	
1.1.1	ชุดเครื่องล้างจาน								
1.1.2	เครื่องล้างจานชนิดฝาปิดกันสามารถล้างภาชนะได้จำนวน 1,000 ชิ้น/ชั่วโมง				-		-	-	
1.1.3	โต๊ะจิ้งหรีดพร้อมก๊อมน้ำสแตนเลส 1 หลุม ขนาด 75x110x90+15 cm.				-		-	-	
1.1.4	โต๊ะสแตนเลสหน้าเรียบ ขนาด 75x110x90+15 cm.				-		-	-	
1.2	ชุดสายพานลำเลียง SPEED BELT CONVEYOR								
1.2.1	ชุดสายพานลำเลียง SPEED BELT CONVEYOR ขนาด 60 ซม. x 8.6 เมตร x75 ซม. สายท่อน ขนาด 3 มม. (2 ด้าน) ขับเคลื่อน 0.75 กิโลวัตต์ กำลังมอเตอร์ 1P 220 Vac ความเร็ว 16 เมตร/นาที รัง 1 ทิศทาง ควบคุม รัง/หยุด ด้วยสวิตช์	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00		-	220,000.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์พัดลมระบายอากาศ								
2.1	พัดลม Centrifugal (400 CFM)	1.00	ชุด	4,620.00	4,620.00	1,600.00	1,600.00	6,220.00	
2.2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว สีขาว	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	400.00	1,200.00	3,750.00	
3	หมวดงานครุภัณฑ์ไฟฉุกเฉิน								
3.1	Emergency Light LED 2x12w	2.00	ชุด	1,260.00	2,520.00	378.00	756.00	3,276.00	

รวม
๑๕ ๖๕

	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	ปร.4(พ)
กลุ่มงาน/งาน : สำนักทรัพยากรบุคคล (บย.)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี กสพช.		
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสพช. (สำนักงานใหญ่)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงาน กสพช.(สำนักงานใหญ่)		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย(บาท)		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				วัสดุ	แรงงาน		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ						
	งานรั้วชั่วคราวภายนอก สูง 2.40 ม. แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ (เมทัลชีท) 1 ด้าน พร้อมประตูเข้า - ออก 1 ชุด	40.00	ตร.ม.	81.32	24.40	4,228.80	
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"	14.00	ม.	39.50		553.00	
	งานรั้วชั่วคราวภายในอาคาร (ไม้อัดสูงชนท้องพื้นพร้อมโครงคร่าว)	37.00	ตร.ม.	133.68	40.10	6,429.86	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					11,212.00	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ คิด 50% จากราคาเดิม เนื่องจากราคาได้ไปใช้ในการก่อสร้างครั้งต่อไป					5,606.00	✓
	* ก่อนรวม Factor F และภาษีมูลค่าเพิ่ม						

บัญชีปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต้องมี

1. เนื่องจากสามารถเก็บไว้ใช้ในการก่อสร้างต่อไปได้จึงคิด 50% จากราคาเดิม