

แบบสรุปราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม สำนักงาน กสทช.ภาค 4

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

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

ผู้เสนอราคา :

หมวด	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุปผลดังนี้</u>		
A	งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน		
B	งานครุภัณฑ์ลอยตัว เป็นเงิน		
	รวมราคาทั้งสิ้น		
	รวมราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	(.....)		

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

☐	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม สำนักงาน กสทช.ภาค 4
☐	สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงาน กสทช.ภาค 4 (สงขลา) 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
☐	หน่วยงานออกแบบแปลน	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
☐	แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
☐	ผู้เสนอราคา	

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้งบเงินไข
1	ค่างานส่วนที่ 1 (ทุน)				- การจ่ายเงินล่วงหน้า 0 %
2	ค่างานส่วนที่ 2				- การหักเงินประกัน 0 %
					- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ				

☐	ขนาดหรือเนื้อที่	830	ตารางเมตร
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม สำนักงาน กสทช.ภาค 4
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช.ภาค 4 ที่อยู่ 89/1 หมู่ 1 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้เสนอราคา :

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน						
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน						
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน						
4	งานระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิง	1.00	งาน						
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน						
	รวม								
1.1	งานเสาเข็ม								
	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด						
	เสาเข็ม I-260x260x6000 mm. safe load 30 tons/pile	170.00	ต้น						
	ตัดหัวเสาเข็ม	170.00	ต้น						
	รวมงานเสาเข็ม								
1.2	งานฐานราก								
	งานดินชุด	1,401.00	ลบ.ม						
	ทรายหยาบ	10.00	ลบ.ม						
	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม						
	คอนกรีตกำลังอัด 280 ksc รูปทรงกระบอก	48.00	ลบ.ม						
	ไม้แบบ	165.00	ตร.ม						
	เหล็กเสริม RB9 mm	331.00	กก.						
	เหล็กเสริม DB12 mm	1,667.00	กก.						
	เหล็กเสริม DB16 mm	4,712.00	กก.						

[illegible]

	เหล็กเสริม DB12 mm	914.00	กก.						
	เหล็กเสริม DB16 mm	3,456.00	กก.						
	เหล็กเสริม DB20 mm	2,638.00	กก.						
	ลวดผูกเหล็ก	211.00	กก.						
	ตะปู	43.00	กก.						
	พื้น								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 ksc รูปทรงกระบอก	121.00	ลบ.ม						
	ไม้แบบ	276.00	ตร.ม						
	เหล็กเสริม DB12 mm	12,745.00	กก.						
	ลวดผูกเหล็ก	383.00	กก.						
	ตะปู	83.00	กก.						
	รวมงานโครงสร้างหลังคา								
1.6	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรม								
	Ø PIPE 139.8mmX4.0mmX13.14kg./m.	6,634.00	กก.						
	Ø PIPE 60.5mmX3.2mmX4.52kg./m.	1,816.00	กก.						
	W/4-M16 ANCHOR BOLTS L=300 mm.	48.00	ชุด						
	Plate 250x250x15 mm.	89.00	กก.						
	C-100x50x20x3.2 mm.	2,082.00	กก.						
	งานทาสีกันสนิม	439.00	ตร.ม.						
	รวมงานโครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรม								
1.7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรม (ทางเข้า)								
	I-200x100x5.5x8 mm.	928.00	กก.						
	£ 25x25x2.3 mm.	33.00	กก.						
	£ 50x50x2.3 mm.	522.00	กก.						
	C-200x90x8x13.5 mm.	1,091.00	กก.						
	W/6-M12 ANCHOR BOLTS L=300 mm.	66.00	ชุด						
	Plate 170x170x10 mm.	25.00	กก.						
	งานทาสีกันสนิม	80.00	ตร.ม.						
	รวมงานโครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรม (ทางเข้า)								
	รวมงานหมวด 1 งานโครงสร้าง								

[illegible]

		ด้านหลังปิดด้วย ALUMINUM FOIL ติดตั้งระหว่างโครงสร้างผนัง เฉพาะผนังด้านตรงข้ามเวที							
	P5a	ขอบผนังกล่องแผ่น MDFหนา 10 มม. ทำสีเดียวกับผนัง โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง	18.00	ตร.ม.					
		ทาน้ำยากันปลวก							
	P8	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหรือส่วนของค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ กรุฉนวนใยแก้ว ความหนาแน่น 48 กก./ลบ.ม.หนา 50 มม. ห่อผ้าแก้ว 5 ด้าน ด้านหลังปิดด้วย ALUMINIUM FOIL ปิดผิวด้านหน้าด้วยตะแกรงลวด	109.00	ตร.ม.					
	P9	ผนังก่ออิฐมวลเบาหรือส่วนของค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	170.00	ตร.ม.					
		ฉิวเรียบ สีขาว							
	P10	ผนัง ค.ส.ล. โข่วผิวแบบเหล็ก เคลือบน้ำยกันตะไคร้ สูตรนี้ไม่เอาจากเว้นบริเวณที่ต้องเก็บงานให้ แต่งผิวด้วย SKIM COAT	47.00	ตร.ม.					
	P11	ผนัง ค.ส.ล. ทำผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา	-	ตร.ม.					
	P12	ผนัง ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทำระบกับซึม	-	ตร.ม.					
		- เสาคั่นทับหลัง	820.00	ม.					
		รวมงานผนัง							
2.3	งานทาสี								
	- สีทาภายนอก		61.00	ตร.ม.					
	- สีทภายใน		129.00	ตร.ม.					
	- สีทอรรถมิติ		25.00	ตร.ม.					
	- ฟันสีน้ำมัน		590.00	ตร.ม.					
		รวมงานสี							
2.4	งานบัวเชิงผนัง								
	B1	บัวไฟเบอร์ซีเมนต์ ลมุ่ม ผิวเรียบ ขนาด 12x100x300 มม.	31.00	ม.					
		ทำสีอะคริลิกชนิดกายใน สีขาว							
	B2	บัวซีดีมันเรียบ สูง 10 ซม. + ร่อง U PVC 1x1 ซม. สีขาว	100.00	ม.					
		รวมงานบัวเชิงผนัง							
2.5	งานฝ้าเพดาน								
	C1	ท้องพื้น ค.ส.ล. โข่วผิวแบบเหล็ก เคลือบผิวน้ำยกันตะไคร้ สูตรนี้ไม่เอาจากเว้นบริเวณที่ติดตั้งงานให้ แต่งผิวด้วย SKIM COAT	241.00	ตร.ม.					
	C2	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ความหนาแน่น 1,270 กก./ลบ.ม.หนา 8 มม. ติดตั้งกับแปหลังคา	70.00	ตร.ม.					
		หมายเหตุ : ใส่ฉนวนใยแก้ว ความหนาแน่น 48กก./ลบ.ม.หนา 50 มม. ขนาด 1200x600x50 มม.							

[illegible]

	W4	บานเลื่อน		1.00	ชุด						
	W5	บานเปิด+บานติดตาย		1.00	ชุด						
	W6	บานเปิด+บานติดตาย		2.00	ชุด						
	W7	บานเปิด+บานติดตาย		2.00	ชุด						
	W8	บานติดตาย		1.00	ชุด						
			รวมงานประตู - หน้าต่าง								
2.7		งานบันไดและทางลาด									
	7.1	ทางลาด 1									
		- ราวกันตกทางลาด		8.00	ม.						
		- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างสีเทาดำ เบอร์ 5 สีเทา แบ่งแนวฝังเส้น PVC. 10x10 มม.		10.00	ตร.ม.						
	7.2	ทางลาด 2									
		- ราวกันตกทางลาด		8.00	ม.						
		- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างสีเทาดำ เบอร์ 5 สีเทา แบ่งแนวฝังเส้น PVC. 10x10 มม.		9.00	ตร.ม.						
	7.3	งานบันได ST1,ST2									
		- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างสีเทาดำ เบอร์ 5 สีเทา แบ่งแนวฝังเส้น PVC. 10x10 มม.		4.00	ตร.ม.						
			รวมงานบันไดและทางลาด								
2.8		งานสุขภัณฑ์									
	2.8.1	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย-หญิง									
		WC2 โถสุขภัณฑ์แบบฟลักซ์แทงค์		11.00	ชุด						
		SW สายฉีดชำระรูปโครเมี่ยม		11.00	ชุด						
		V สติอปวาล์วสายฉีดชำระและโกสั่ว้ม		22.00	ชุด						
		UR โถปัสสาวะชาย		5.00	ชุด						
		ฟลัชวาล์วชนิดกด		5.00	ชุด						
		แผ่นกันโถปัสสาวะชาย		4.00	ชุด						
		LAV2 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์		8.00	ชุด						
		FC ก๊อกน้ำอ่างล้างมือแบบกดหยุดอัตโนมัติ		8.00	ชุด						
		ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือแบบ พี เทป		8.00	ชุด						
		สะดืออ่างล้างมือแบบกดสปริง		8.00	ชุด						
		สายน้ำดื่มอ่างล้างมืออิเล็กทรอนิกส์		8.00	ชุด						
		V สติอปวาล์วอ่างล้างมือ		8.00	ชุด						

SD	ที่ใส่สบู่เหลว แบบกด		2.00	ชุด					
PH	ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่		2.00	ชุด					
MR	กระจกเงา (สั่งทำตามแบบขยาย)		8.00	ชุด					
FD	ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง		2.00	ชุด					
F1	ก๊อกน้ำที่ล้างพื้น แบบต่อสายยาง		2.00	ชุด					
P	ประตู ผนังสำเร็จรูป		11.00	ชุด					
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีดำ (ภายในประเทศ) ผิวมัน		8.30	เมตร					
	เคาน์เตอร์หลังโถส้วม และโถปัสสาวะชาย ค.ส.ล. ปูแกรนิตสีดำ (ภายในประเทศ)		17.05	เมตร					
2.8.2 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำเสมอกาศ									
WC	สุขภัณฑ์สองชั้น		1.00	ชุด					
SW	สายฉีดชำระชุดโครเมียม		1.00	ชุด					
	ส้วมปาวาล์วสายฉีดชำระและโถส้วม		2.00	ชุด					
LAV	อ่างล้างหน้า		1.00	ชุด					
FC	ก๊อน้ำอ่างล้างมือแบบกดหยุดอัตโนมัติ		1.00	ชุด					
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือแบบ พี แพป		1.00	ชุด					
	ส้วมอ่างล้างมือแบบกดสปริง		1.00	ชุด					
	สายน้ำดีอ่างล้างมืออีกสแตนเลส		1.00	ชุด					
V	ส้วมปาวาล์วอ่างล้างมือ		1.00	ชุด					
HR.1	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า 74x80 ซม.		2.00	ชุด					
HR.2	ราวทรงตัวแบบสวิงสำหรับโถสุขภัณฑ์		1.00	ชุด					
HR.3	ราวทรงตัว รูปตัวแอลติดตั้ง ด้านขวา ขนาด 70x60 ซม.		1.00	ชุด					
PH	ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่		1.00	ชุด					
SD	ที่ใส่สบู่เหลว แบบกด		1.00	ชุด					
MR	กระจกเงาใส่กรอบสำเร็จรูป		1.00	ชุด					
F1	ก๊อกน้ำที่ล้างพื้น แบบต่อสายยาง		1.00	ชุด					
FD	ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง		1.00	ชุด					
2.8.3 งานสุขภัณฑ์ห้องซักล้าง									
F2	ก๊อกเดียวกันปิด แบบต่อสายยาง		1.00	ชุด					
FD	ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง		1.00	ชุด					
รวมงานสุขภัณฑ์									

[illegible]

[illegible]

3.4.15	เซฟตี้สวิตช์ 200A. 3 เฟส 4 สาย		2.00	ชุด					
3.4.16	สวิตช์แบบดึงสำหรับห้องน้ำคนพิการ		1.00	ชุด					
3.4.17	กระดิ่งแจ้งเตือน		1.00	ชุด					
3.4.18	ไฟฉุกเฉิน		1.00	ชุด					
3.4.19	ACCESSORIES (10%)		1.00	เหมา					
	รวมโคมไฟฟ้า, สวิตช์ และเต้ารับไฟฟ้า								
3.5	สายไฟฟ้ากำลัง								
3.5.1	IEC01 1C-70 sq.mm		90.00	เมตร					
3.5.2	IEC01 1C-16 sq.mm		84.00	เมตร					
3.5.3	IEC01 1C-6 sq.mm		6.00	เมตร					
3.5.4	IEC01 1C-4 sq.mm		960.00	เมตร					
3.5.5	IEC01 1C-2.5 sq.mm		4,020.00	เมตร					
3.5.6	ACCESSORIES (5%)		1.00	เหมา					
	รวมสายไฟฟ้ากำลัง								
3.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
3.6.1	ท่อ IMC Dia. 65 mm.		30.00	เมตร					
3.6.2	ท่อ EMT Dia. 32 mm.		3.00	เมตร					
3.6.3	ท่อ EMT Dia. 15 mm.		1,100.00	เมตร					
3.6.4	ACCESSORIES (20%)		1.00	เหมา					
	รวมท่อร้อยสายไฟฟ้า								
3.7	ระบบโทรศัพท์								
3.7.1	Telephone Module 10 Pairs		1.00	ชุด					
3.7.2	Telephone Box 30 Pair		1.00	ชุด					
3.7.3	เต้ารับโทรศัพท์ (RJ11) แบบติดผนัง		3.00	ชุด					
3.7.4	TIEV 4C-0.65 mm		120.00	เมตร					
3.7.5	ท่อ EMT Dia. 15 mm		120.00	เมตร					
3.7.6	ACCESSORIES (15%)		1.00	เหมา					
	รวมระบบโทรศัพท์								
3.8	ระบบคอมพิวเตอร์								
3.8.1	เต้ารับคอมพิวเตอร์ (RJ45, CAT6) แบบติดผนัง		3.00	ชุด					

[illegible]

	- Dia. 1/2"	-	ม.						
	- Dia. 3/4"	-	ม.						
	- Dia. 1"	4.00	ม.						
	- Dia. 1 1/4"	-	ม.						
	- Dia. 1 1/2"	-	ม.						
	- Dia. 2"	160.00	ม.						
	- Dia. 2 1/2"	-	ม.						
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อต่างๆ	1.00	เหมาฯ						
4.1.4	ประตุน้ำ (GATE VALVE)								
	- Dia. 1/2"	1.00	ชุด						
	- Dia. 3/4"	-	ชุด						
	- Dia. 1"	3.00	ชุด						
	- Dia. 1 1/4"	-	ชุด						
	- Dia. 1 1/2"	19.00	ชุด						
	- Dia. 2"	2.00	ชุด						
	- Dia. 2 1/2"	1.00	ชุด						
4.1.5	FLOAT VALVE, ACCESSORIES	1.00	ชุด						
4.1.6	HOSE BIBB W/KEY LOCKED								
	- Dia. 1/2"	2.00	ชุด						
	- Dia. 3/4"	-	ชุด						
4.1.7	HOSE BIBB (HB.)	1.00	ชุด						
4.1.8	เครื่องสูบน้ำปั้บ (CWBP-01) พร้อมถังแรงดัน,ระบบไฟฟ้า, ชุดควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด						ไม่รวมในโครงการ
4.1.9	เครื่องกรองน้ำประปา(WATER FILTER) พร้อมสารกรอง และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด						ไม่รวมในโครงการ
	ความสามารถของการกรองน้ำและนำไหลผ่านได้ ไม่น้อยกว่า 40แกลลอน ต่อ นาที								
4.1.10	ถังเก็บน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาดความจุ 2.50 ลบ.ม ต่อใบ) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	8.00	ใบ						ไม่รวมในโครงการ
4.1.11	งานทาสี,ทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมาฯ						
4.1.12	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	รวมระบบประปาและสุขาภิบาล								
4.2	ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย								
4.2.1	ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อS, W, V) : PVC CLASS 8.5								

	- Dia. 2"		46.00	ม.						
	- Dia. 2 1/2"		-	ม.						
	- Dia. 3"		24.00	ม.						
	- Dia. 4"		34.00	ม.						
	- Dia. 6"		40.00	ม.						
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อต่างๆ		1.00	เหมา						
4.2.2	ท่อระบายอากาศ (ท่อ V) : PVC. CLASS 8.5									
	- Dia. 1 1/2"		54.00	ม.						
	- Dia. 2"		62.00	ม.						
	- Dia. 2 1/2"		10.00	ม.						
	- Dia. 3"		15.00	ม.						
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อต่างๆ		1.00	เหมา						
4.2.3	งานทาสี, ทดสอบและงานทำความสะอาด		1.00	เหมา						
4.2.4	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)									
	รวมระบบระบายน้ำทั้ง และน้ำเสีย									
4.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย									
4.3.1	บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์, ฝบ่อ, ฐานรากและงานโครงสร้างบ่อ									
	บ่อบำบัดน้ำเสีย 10 ลบ.ม ต่อ วัน		1.00	ชุด						
4.3.2	บ่อบำบัดน้ำเสีย (SEWER MANHOLE)		1.00	ชุด						
4.3.3	งานทดสอบและงานทำความสะอาด		1.00	เหมา						
4.3.4	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)									
	รวมระบบบำบัดน้ำเสีย									
4.4	ระบบระบายน้ำฝน									
4.4.1	ท่อระบายน้ำฝน									
	- Dia. 4"		48.00	ม.						
4.4.2	ช่องระบายน้ำฝน (RD.)		10.00	ชุด						
4.4.3	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล									
	- Dia. 0.30 m.		90.00	ม.						
	- Dia. 0.40 m.		20.00	ม.						
4.4.4	บ่อบำบัดน้ำ ค.ส.ล (MH.) พร้อมฝาปิดและอุปกรณ์		12.00	ชุด						
4.4.5	งานทดสอบและงานทำความสะอาด		1.00	เหมา						

	Dai. 1/2"/ 3/4" Thickness	20.00	เมตร						
	Dai. 5/8"/ 3/4" Thickness	16.00	เมตร						
	Dai. 1.1/8"/ 3/4" Thickness	15.00	เมตร						
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา						
	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา						
	กาวและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา						
5.3.3	ท่อน้ำทิ้ง (PVC class 8.5)และฉนวนหุ้ม								
	OD. 1 inch/ 1/2" Thickness	12.00	เมตร						
	OD. 1.1/2" inch/ 1/2" Thickness	4.00	เมตร						
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา						
	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา						
	กาวและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา						
	ราคารวมงานท่อน้ำเข้าเป็นร้อยอุปกรณ์ประกอบ								
5.4	งานท่อลมปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.4.1	Galvanized Steel Sheet Flange connection								
	No.26 Ga.	145.00	ตารางเมตร						
	No.24 Ga.	270.00	ตารางเมตร						
	No.22 Ga.	72.00	ตารางเมตร						
	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา						
5.4.2	Flexible Round Duct w/25mm Fiberglass Insulation								
	Size 200 mm. Dia.	68.00	เมตร						
5.4.3	Fiber Glass Insulation 24 kg/m3								
	25 mm thickness.	487.00	ตารางเมตร						
	กาวและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา						
	ราคารวมงานท่อลมปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.5	หน้ากากลม								
5.5.1	Linear Slot Diffuser								

2 Slot	84.00	เมตร					
3 Slot	52.50	เมตร					
5.5.2 Fresh Air Grille							
Size 16 inch x16 inch	2.00	ชุด					
ราคารวมหน้าปกกลม							
รวมงานหมวด 5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							