

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	การปรับปรุงภูมิทัศน์รองรับการเรียนการสอนของหลักสูตร SCGI Master Program เพิ่มเติม
<input type="checkbox"/>	เจ้าของ	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อ. ศรีราชา จ.ชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,512,716.00	1.3035	1,971,825.31	
	เงินโอนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,971,825.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)			1,971,500.00	

Bill of Quantity

PROJECT การปรับปรุงภูมิทัศน์รองรับการเรียนการสอนของหลักสูตร SCGI Master Program เพิ่มเติม

Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
1	หมวดตกแต่งและปรับปรุงพื้นที่							767,436.00	
2	หมวดอุปกรณ์และเครื่องใช้ทั่วไป							720,280.00	
3	หมวดงานย้ายอุปกรณ์เครื่องใช้และทำความสะอาดพื้นที่							25,000.00	
	รวม							1,512,716.00	







โครงการ : การปรับปรุงภูมิทัศน์รองรับการเรียนการสอนของหลักสูตร SCGI Master Program เพิ่มเติม

เจ้าของ : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
1	หมวดตกแต่งและปรับปรุงพื้นที่								
1.1	บริเวณพื้นที่นักศึกษาและโดยรอบอื่นๆ								
-	งานรื้อถอนผนังเดิม (รวมรื้อประตู 3 บาน)	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ประมาณการ วย.ประพจน์
-	งานผนังเบา/กระจก พร้อมงานเก็บขอบและงานสี (ใช้2ด้านพร้อมโครง)	55.00	ตร.ม.	2,750.00	151,250.00	825.00	45,375.00	196,625.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานติดตั้งฟิล์มฝ้าบนกระจก	35.00	ตร.ม.	550.00	19,250.00	165.00	5,775.00	25,025.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานติดตั้งประตู	3.00	ชุด	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	ประมาณการ วย.ประพจน์
-	งานติดตั้งกระดานกระจกแบบบานเลื่อน	2.00	ชุด	18,500.00	37,000.00	2,500.00	5,000.00	42,000.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	สีราคา
-	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ใช้ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	สพฐ/ E1022
-	งานติดตั้งและย้ายตำแหน่งไฟ ปลั๊กไฟฟ้า สวิตซ์	1.00	งาน	12,500.00	12,500.00	3,750.00	3,750.00	16,250.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานวางชุดปลั๊กไฟลอย 5 เมตร	10.00	ชุด	520.00	5,200.00	90.00	900.00	6,100.00	สีราคา/ สพฐ /D2008
-	งานโป้วและเก็บรอยสีผนัง ฝ้า และพื้น	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
1.2	บริเวณเจ้าหน้าที่และโดยรอบอื่นๆ								
-	งานรื้อถอนประตูหนีไฟ	1.00	งาน	-	-	200.00	200.00	200.00	สพฐ /N3031
-	งานรื้อถอนราวบันไดสแตนเลสด้านบน	5.00	เมตร	-	-	20.00	100.00	100.00	สพฐ /N3027
-	งานรื้อย้ายผนังอลูมิเนียม	18.00	ตร.ม.	-	-	40.00	720.00	720.00	สพฐ /N3015
-	งานติดตั้งผนังอลูมิเนียมที่รื้อย้ายพร้อมเก็บงานยิปซัม	2.00	งาน	8,000.00	16,000.00	2,400.00	4,800.00	20,800.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเดี่ยวและประตูบานปิดตาย	1.00	งาน	24,500.00	24,500.00	3,500.00	3,500.00	28,000.00	สีราคา
-	งานเปิดช่องเสริมโครงและติดตั้งประตูและบันไดทางออก	1.00	งาน	35,800.00	35,800.00	5,500.00	5,500.00	41,300.00	สีราคา
-	งานผนังเบา/กระจก พร้อมงานเก็บขอบและงานสี (ใช้2ด้านพร้อมโครง)	45.00	ตร.ม.	2,750.00	123,750.00	825.00	37,125.00	160,875.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานติดตั้งฟิล์มฝ้าบนกระจก	25.00	ตร.ม.	550.00	13,750.00	165.00	4,125.00	17,875.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมกระจกคู่	2.00	ชุด	26,500.00	53,000.00	7,950.00	15,900.00	68,900.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานติดตั้งประตูอลูมิเนียมกระจกเดี่ยว	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	5,550.00	5,550.00	24,050.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานติดตั้งและย้ายตำแหน่งไฟ ปลั๊กไฟฟ้า สวิตซ์	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานวางชุดปลั๊กไฟลอย 5 เมตร	10.00	ชุด	520.00	5,200.00	156.00	1,560.00	6,760.00	สีราคา/กรมบัญชีกลาง P.48

๒๖๐

-	งานไปป์และเก็บรอยสีผนัง ผ้า และพื้น	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	Fitting & Accessories	1	หน่วย	39,456.00	39,456.00	-	-	39,456.00	สีบราคา
2	หมวดอุปกรณ์และเครื่องใช้ทั่วไป								
-	งานติดตั้งป้าย CNC Cutter : SCGI Master Programs	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	2,500.00	2,500.00	28,000.00	สีบราคา
-	งานติดตั้งป้าย CNC Cutter : ARTSA ASEAN Research and Training Center for Space Technology and Applications	1.00	ชุด	30,500.00	30,500.00	3,500.00	3,500.00	34,000.00	สีบราคา
-	กรอบป้ายอะคริลิกหลังทึบหน้าใสสำหรับใส่กระดาษขนาด A4	36.00	ชุด	820.00	29,520.00	246.00	8,856.00	38,376.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	งานติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมชนิด LED ขนาด 4 watt ตามจุด	16.00	ชุด	264.00	4,224.00	80.00	1,280.00	5,504.00	สีบราคา/สพฐ./D1118
-	งานติดตั้งจอ TV 40 นิ้ว พร้อมขายึด	6.00	ชุด	15,490.00	92,940.00	-	-	92,940.00	สีบราคา
-	งานติดตั้งพัดลมขนาด 16 นิ้ว	12.00	ชุด	1,840.00	22,080.00	345.00	4,140.00	26,220.00	สพฐ./61 E2001
-	ชุดฉลากกันห้อง (ฉลาก+ขา+เสาจับ)	68.00	ชุด	6,020.00	409,360.00	300.00	20,400.00	429,760.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง P.48
-	Fitting & Accessories 10%	1	หน่วย	65,480.00	65,480.00	-	-	65,480.00	ประมาณการ สพฐ./C4008
3	หมวดงานย้ายอุปกรณ์เครื่องใช้และทำความสะอาดพื้นที่								
-	งานย้ายและประกอบตู้หนังสือเหล็กขนาดใหญ่ไปยังอาคาร SAT	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	สีบราคา
-	งานขนย้ายและประกอบเฟอร์นิเจอร์ภายในอาคาร สก.	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	สีบราคา
-	งานทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการในอาคาร สก	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ประมาณการ วย.ประพจน์