

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนหลังคาเก่า เมทัลชีท และแผ่นไม้โปร่งแสง ส่วนที่ 1 ชั้นที่ 1 (ชุดหลังคาชั้นใหญ่) ชั้นที่ใหม่	1139	ตร.ม.	-		70.00	79,730.00	79,730.00	
1.2	งานรื้อถอนหลังคาเก่า โพลีคาร์บอเนต ส่วนที่ 1 ชั้นที่ 2 (ชุดหลังคาชั้นใหญ่)	1217	ตร.ม.	-		50.00	60,850.00	60,850.00	
1.3	งานรื้อถอนหลังคาเก่า โพลีคาร์บอเนต ส่วนที่ 2 (ชุดหลังคาชั้นข้าง A,B)	150	ตร.ม.	-		50.00	7,500.00	7,500.00	
1.4	งานรื้อถอนหลังคาเก่า เมทัลชีท และแผ่นไม้โปร่งแสง ส่วนที่ 3 (ชุดหลังคาชั้นบน)	660	ตร.ม.	-		50.00	33,000.00	33,000.00	
1.5	งานรื้อถอนรางน้ำเดิม	35	ม.	-		50.00	1,750.00	1,750.00	
	1. รวมหมวดงานรื้อถอน						182,830.00		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานติดตั้งหลังคา								
	แผ่นหลังคาเมทัลชีท ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. กาง 0.28 มม. ส่วนที่ 1 (ชุดชั้นใหญ่)	1051	ตร.ม.	750.00		70.00	73,570.00	861,820.00	
	แผ่นหลังคาเมทัลชีท ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. กาง 0.28 มม. ส่วนที่ 2 (ด้านข้าง A,B)	150	ตร.ม.	277.00		50.00	7,500.00	49,050.00	
	แผ่นหลังคาเมทัลชีท ความหนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. กาง 0.28 มม. ส่วนที่ 3 (ด้านบน)	571	ตร.ม.	750.00		70.00	39,970.00	468,220.00	
2.2	งานติดตั้งแผ่นหลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง (ขาว)								
	- แผ่นหลังคาไม้โปร่งแสง (หนา 1.5 มม. 2400gsm) จำนวน 12 ช่อง	230	ม.	830.00		50.00	11,500.00	202,400.00	
	- แผ่นหลังคาไม้โปร่งแสง ขนาดยาว 10.2 ม. จำนวน 12 ช่อง (ใช้แผ่นเชื่อม)	122	ม.	-		50.00	6,100.00	6,100.00	
2.3	งานติดตั้งแผงบานเกล็ด (Louver) เมทัลชีท								
	- แผ่บานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง 1.00 ม. ยาว 60 ม. (ด้านบน) TYPE 457 หน้า 0.47 มม. (3 ชั้น)	180	ม.	175.00		50.00	9,000.00	40,500.00	
	- แผ่บานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง 1.00 ม. ยาว 60 ม. (ด้านท้าย) TYPE 457 หน้า 0.47 มม. (3 ชั้น)	180	ม.	175.00		50.00	9,000.00	40,500.00	
	- แผ่บานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง 1.00 ม. ยาว 6 ม. (ด้านข้าง B) TYPE 457 หน้า 0.47 มม. (3 ชั้น)	18	ม.	175.00		50.00	900.00	4,050.00	
	- แผ่บานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง 1.3 ม. ยาว 24 ม. (ด้านข้าง A) TYPE 457 หน้า 0.47 มม. (4 ชั้น)	96	ม.	175.00		50.00	4,800.00	21,600.00	
	- แผ่บานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง 1.3 ม. ยาว 24 ม. (ด้านข้าง B) TYPE 457 หน้า 0.47 มม. (4 ชั้น)	96	ม.	175.00		50.00	4,800.00	21,600.00	
2.4	งานติดตั้งฝ้าหลังคา								
	- ฝ้าหลังคา หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	256	ม.	200.00		50.00	12,800.00	64,000.00	
2.5	วัสดุ อุปกรณ์								
	- วัสดุ อุปกรณ์ (Accessories = 7 % ของวัสดุทั้งหมด)	1	งาน	111,993.00		-	-	111,993.00	
2.6	ปรับโครงสร้างเมทัลชีทด้านท้าย								
	- งานเสริมแปรับเหล็ก 3 แถวสุดท้าย (ตัดเชื่อมแปรับเหล็กของเดิม)	45	จุด	450.00		300.00	13,500.00	33,750.00	
2.7	งานติดตั้งรางน้ำ								
	- รางน้ำแบบแฉก 304 หนา 1 มม. ขนาด (30x30x40 ซม.)	35	ม.	1,500.00		150.00	5,250.00	57,750.00	
	- งานทาสี ขาข้อต่อรางน้ำ	1	งาน	2,500.00		3,500.00	3,500.00	6,000.00	
	2. รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม						1,989,333.00		
	หมายเหตุ								
	ใช้ราคาสำหรับกรณีฉุกเฉิน กรณีพรพ.ชนิดที่ 2 ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำปี 2567 ในกรณีราคาของ								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (1+2)							2,172,163.00	

หน่วย : บาท

วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

แบบร่างที่

คู่สมรส / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหลังคา งาน Innovative space อาคาร ICT วิทยาลัยเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและช่างสถาปนิก 24/2567