

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงหลังคา ลาน Innovative space อาคาร ICT วิทยาเขตศาลายา
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
คำนวณราคาเมื่อวันที่	๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง










แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหลังคา ลาน Innovative space อาคาร ICT วิทยาเขตศาลายา

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓ แผ่น วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	หมวดงานก่อสร้าง	๒,๘๓๔,๘๘๙.๙๓	
๒	หมวดงานพิเศษ	๒๓๕,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๓,๐๖๙,๘๘๙.๙๓	
	ราคากลาง	๓,๐๖๙,๘๘๙.๙๓	
	สามส่วนทศมีนเก้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์		



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหลังคา ลาน Innovative space อาคาร ICT วิทยาเขตศาลายา

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๒ แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้าง	๒,๑๗๒,๑๖๓.๐๐	๑.๓๐๕๑	๒,๘๓๔,๘๘๙.๙๓	
	เงินใช้การใช้ตาราง Factor F เงินไหล่งหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้..... % ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%	รวมมูลค่างาน ก่อนคิด FACTOR ๒,๑๗๒,๑๖๓.๐๐			

หน่วย : บาท

รวมค่าก่อสร้าง
๒,๘๓๔,๘๘๙.๙๓



Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'วิภาดา' (Wipada) and other illegible signatures.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคาร Innovalive space อาคาร ICT วิทยาลัยเทคโนโลยี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
 คำนวณราคาจากตารางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดง

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑. รวมหมวดงานรื้อถอน									
๑	หมวดงานรื้อถอน								
๑.๑	งานรื้อถอนหลังคาเก่า เมทัลชีท และแผ่นไม้ปาร์เก้ ส่วนที่ ๑ ชั้นที่ ๑ (ชุดหลังคาฝั่งใหญ่) ชั้นที่ ๑	๑๑๕๕	ตร.ม.			๗๐.๐๐	๗๙,๙๗๐.๐๐	๗๙,๙๗๐.๐๐	
๑.๒	งานรื้อถอนหลังคาเก่า โฟลิดคาบอนด ส่วนที่ ๑ ชั้นที่ ๑ (ชุดหลังคาฝั่งใหญ่)	๑๒๒๗	ตร.ม.			๕๐.๐๐	๖๑,๓๓๕.๐๐	๖๑,๓๓๕.๐๐	
๑.๓	งานรื้อถอนหลังคาเก่า โฟลิดคาบอนด ส่วนที่ ๒ (ชุดหลังคาฝั่งข้าง A,B)	๑๕๐	ตร.ม.			๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
๑.๔	งานรื้อถอนหลังคาเก่า เมทัลชีท และแผ่นไม้ปาร์เก้ ส่วนที่ ๓ (ชุดหลังคาฝั่งขง)	๖๖๐	ตร.ม.			๕๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	
๑.๕	งานรื้อถอนรางน้ำเดิม	๓๕	ม.			๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	
๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
๒.๑	งานติดตั้งหลังคา								
	แผ่นหลังคาเมทัลชีทแบบสกริป (ขนาด ๑.๕๓ x ๖.๐๗ ม. กว้าง ๑.๕๓ ม. ยาว ๖.๐๗ ม.) ส่วนที่ ๑ (ชุดฝั่งใหญ่)	๑๑๕๕	ตร.ม.			๗๐.๐๐	๘๐,๘๖๕.๐๐	๘๐,๘๖๕.๐๐	
	แผ่นหลังคาเมทัลชีท ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕๓ มม. ส่วนที่ ๒ (ด้านข้าง A,B)	๑๕๐	ตร.ม.			๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
	แผ่นหลังคาเมทัลชีทแบบสกริป (ขนาด ๑.๕๓ x ๖.๐๗ ม. กว้าง ๑.๕๓ ม. ยาว ๖.๐๗ ม.) ส่วนที่ ๓ (ด้านขง)	๕๗๐	ตร.ม.			๗๐.๐๐	๓๙,๙๑๐.๐๐	๓๙,๙๑๐.๐๐	
๒.๒	งานติดตั้งแผ่นหลังคาโฟมอีทาลิปาร์เก้ (ขาว)								
	- แผ่นหลังคาไม้ปาร์เก้ (หนา ๑.๕ ซม. ๒๐๐กรัม) จำนวน ๑๒ ชั้น	๒๓๐	ม.			๕๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	- แผ่นหลังคาไม้ปาร์เก้ ความยาว ๑๐.๒ ม. จำนวน ๑๒ ชั้น (ใช้แผ่นของเดิม)	๑๒๖	ม.			๕๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	
๒.๓	งานติดตั้งแผ่นบานเกล็ด (Louver) เมทัลชีท								
	- แผ่นบานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง ๑.๐๐ ม. ยาว ๖๐ ม. (ด้านขง) TYPE ๕๕๕๗ หน้า ๐.๕๗ มม. (๓ ชั้น)	๑๕๐	ม.			๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
	- แผ่นบานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง ๑.๐๐ ม. ยาว ๖๐ ม. (ด้านซ้าย) TYPE ๕๕๕๗ หน้า ๐.๕๗ มม. (๓ ชั้น)	๑๕๐	ม.			๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	
	- แผ่นบานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง ๑.๐๐ ม. ยาว ๖๐ ม. (ด้านข้าง B ชุดบน) TYPE ๕๕๕๗ หน้า ๐.๕๗ มม. (๓ ชั้น)	๑๕	ม.			๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	
	- แผ่นบานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง ๑.๓ ม. ยาว ๒๕ ม. (ด้านข้าง A) TYPE ๕๕๕๗ หน้า ๐.๕๗ มม. (๔ ชั้น)	๕๖	ม.			๕๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	
	- แผ่นบานเกล็ด เมทัลชีท ขนาดความสูง ๑.๓ ม. ยาว ๒๕ ม. (ด้านข้าง B) TYPE ๕๕๕๗ หน้า ๐.๕๗ มม. (๔ ชั้น)	๕๖	ม.			๕๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	
๒.๔	งานติดตั้งแผงโซลิ่ง								
	แผงโซลิ่ง หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕๗ มม.	๒๕๖	ม.			๕๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐	
๒.๕	วัสดุ อุปกรณ์								
	วัสดุ อุปกรณ์ (Accessories = ๗ % ของวัสดุทั้งหมด)	๑	งาน			๑๑๓,๕๕๓.๐๐		๑๑๓,๕๕๓.๐๐	
๒.๖	ปรับโครงสร้างแปรรูปหลังคาชั้นท้าย								
	งานเสริมแปรรูปเหล็ก ๓ แลวดซ้าย (ตัดเชื่อมแปรรูปหลังคาของเดิม)	๕๕	จุด			๓๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	
๒.๗	งานติดตั้งรางน้ำ								
	- รางน้ำฝนขนาด ๑๐๕ หน้า ๑ มม. ขนาด (๓๐x๑๐๕ ซม.)	๓๕	ม.			๑๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	
	- รางน้ำฝนขนาด ๑๐๕ หน้า ๑ มม. ขนาด (๓๐x๑๐๕ ซม.)	๑	งาน			๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	- รางน้ำฝนขนาด ๑๐๕ หน้า ๑ มม. ขนาด (๓๐x๑๐๕ ซม.)	๑	งาน			๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	หมายเหตุ								
	ใช้ราคาคำนวณโดยอิงจากค่า งบประมาณฉบับนี้ ของกรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในการคำนวณราคาจาก								
รวมค่าวัสดุและแรงงาน (๑+๒)									
								๒,๕๖๖,๕๖๓.๐๐	



Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'S. S.' and other illegible marks.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงหลังคา ลาน Innovative space อาคาร ICT วิทยาเขตศาลายา


สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
๑	ค่าเช่ารถเครน ๕๐ T (ขนย้ายแผ่นหลังคา Metal Sheet ชั้นที่สูง)	๑	งาน	๓๕,๐๐๐.๐๐	
๒	ค่าเช่ารถพ่นเคลือบสีสำหรับขนส่ง	๑	งาน	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๓	Banlansbream (ใช้ยกแผ่น)	๑	งาน	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๔	Safety Net	๑	งาน	๓๕,๐๐๐.๐๐	
๕	นั่งร้านเซฟตี้	๑	งาน	๑๕,๐๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				๒๓๕,๐๐๐.๐๐	


 ๓๐/๗/๒๕๖๗
 [Signatures]