

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประเภทงาน โครงการอาคารปฏิบัติการคณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม พร้อมศูนย์ศิลปวัฒนธรรม และอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เจ้าของงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ จำนวน แผน

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 83 แผน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 1 กันยายน 2556

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาต้นทุน	หมายเหตุ
อาคารปฏิบัติการคณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม			
A	หมวดงานเตรียมการ , หมวดงานวิศวกรรม	56,489,115.00	
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม	56,764,061.14	
C	หมวดงานระบบไฟฟ้า	6,020,143.50	
D	หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	579,231.50	
E	หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง	3,510,408.00	
F	หมวดงานระบบขนส่งแนวตั้ง	1,750,000.00	
G	หมวดงานระบบโทรศัทพ์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2,706,940.00	
H	หมวดงานระบบเสียง แสง	1,853,873.00	
I	หมวดงานภูมิทัศน์	1,157,000.00	
J	หมวดงานตกแต่งภายใน	7,200,845.00	
	รวมค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการคณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	138,031,617.14	
อาคารอเนกประสงค์			
A	หมวดงานเตรียมการ,หมวดงานวิศวกรรม	49,130,420.70	
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม	26,453,601.50	
C	หมวดงานไฟฟ้า	18,716,006.50	
D	หมวดงานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	334,115.00	
E	หมวดงานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	210,459.00	
F	หมวดงานระบบกล้องวงจรปิด	435,230.00	
G	หมวดงานระบบเสียง	3,391,172.00	
H	หมวดงานระบบภาพ	2,725,000.00	

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ประเภทงาน โครงการพัฒนาระบบงานและอาคารเรียน อาคารเรียน และอาคารประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 เจ้าของงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 งบประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 83 ล้านบาท
 งบประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2556 จำนวน 2556 ล้านบาท

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาต้นทุน	หมายเหตุ
โครงการก่อสร้าง			
I	วัสดุและระบบงาน	4,329,650.00	
J	หมวดงานระบบไฟฟ้า	2,854,603.00	
K	หมวดงานระบบประปา	676,650.00	
รวมค่าก่อสร้างอาคารเรียน		109,266,567.70	
อาคารศูนย์ศิลปวัฒนธรรม			
A	หมวดงานโครงสร้าง	100,000.00	
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม	10,845,280.45	
D	หมวดงานปรับปรุงโครงสร้าง	3,189,385.00	
E	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1,341,498.00	
F	หมวดงานสุขาภิบาล	100,000.00	
รวมค่าก่อสร้างอาคารศูนย์ศิลปวัฒนธรรม		15,576,163.45	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		262,874,288.29	
Factor F = 1.1753		309,087,588.17	
หมวดงานครุภัณฑ์			
1	หมวดงานครุภัณฑ์เพื่อการปฏิบัติการและฝึกอบรม	13,731,665.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์อาคารเรียน	26,312,831.00	
3	หมวดงานครุภัณฑ์เพื่อการปฏิบัติการ	322,400.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์		14,366,896.00	
vat: 7%		2,860,682.72	

