

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้อง smart computer Labs คณะศิลปกรรมศาสตร์  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะศิลปกรรมศาสตร์

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....9,000,000..... บาท
2. ลักษณะงานโดยสังเขป .....ปรับปรุง.....
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....11 มีนาคม 2568.....เป็นเงิน..... 9,000,000..... บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....ปร., 5, 6.....
  - 5.2.....
  - 5.3.....
  - 5.4.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิน ไพรวรรณรัตน์
  - 6.2 ดร.ดวงใจ ลิ้มศักดิ์ศรี
  - 6.3 อาจารย์วิสุทธิ์ ศิริพรนพคุณ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้อง smart computer labs คณะศิลปกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะศิลปกรรมศาสตร์

แบบเลขที่

รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะศิลปกรรมศาสตร์

กรม/กระทรวง

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงห้อง smart computer labs	9,000,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	9,000,000.00	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	9,000,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าล้านบาทถ้วน)		





ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงห้อง smart computer labs คณะศิลปกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น M คณะศิลปกรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะศิลปกรรมศาสตร์

ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>5. งานพื้น</b>								
	งานติดตั้งพื้นยกชนิด Raised Access Floor	75	ตร.ม.	1,750.00	131,250.00	280.00	21,000.00	152,250.00	
	งานบัวพื้น	40	ม.	240.00	9,600.00	80.00	3,200.00	12,800.00	
	<b>6. งานปรับปรุงฝ้า</b>								
	งานเตรียมผิวเก็บงานฝ้าและท่อ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	2,400.00	2,400.00	7,400.00	
	งานฝ้าอะคูสติค ดูดซับเสียงกันเสียงสะท้อน กรูแผ่นซับเสียง	25	ตร.ม.	1,550.00	38,750.00	350.00	8,750.00	47,500.00	
	งานฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้นกรูแผ่นซับเสียง	60	ตร.ม.	650.00	39,000.00	280.00	16,800.00	55,800.00	
	งานโครงเหล็ก Support สำหรับการติดตั้งโคมไฟ	1	งาน	4,500.00	4,500.00	1,800.00	1,800.00	6,300.00	
	งานทาสีฝ้าสีขาว	60	ตร.ม.	240.00	14,400.00	85.00	5,100.00	19,500.00	
	<b>7. งานระบบปรับอากาศ</b>								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทางขนาด 36000 BTU ท่อยาว 12 เมตร	2	งาน	11,500.00	23,000.00	3,500.00	7,000.00	30,000.00	
	<b>8. งานเดินสายระบบภาพและเสียง</b>								
	งานเดินสายเชื่อมต่อระบบเสียงและระบบภาพ	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	7,500.00	7,500.00	20,000.00	
	<b>9. งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง</b>								
	งานติดตั้งเดินระบบโคมไฟ LED 36 WATT แบบกล่อง ขนาด 120x8 ซม.	18	ชุด	1,750.00	31,500.00	180.00	3,240.00	34,740.00	
	งานติดตั้งเดินระบบโคมไฟ downlight MR16 LED 13 WATT	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	180.00	180.00	5,680.00	
	งานติดตั้งเดินระบบ Power outlet กราวด์คู่	2	ชุด	220.00	440.00	100.00	200.00	640.00	
	งานติดตั้งเดินระบบ Power outlet เต้ารับฝังพื้น	41	ชุด	1,800.00	73,800.00	80.00	3,280.00	77,080.00	
	สายไฟ IEC 01 1x2.5 SQ.MM. (น้ำตาล ฟ้า เขียว)	300	เมตร	21.00	6,300.00	15.00	4,500.00	10,800.00	
	สายไฟ IEC 01 1x4.0 SQ.MM.เขียว (น้ำตาล ฟ้า เขียว)	90	เมตร	25.00	2,250.00	15.00	1,350.00	3,600.00	
	งานเดินระบบ Main Circuit ชุดแสงสว่าง	1	งาน	150.00	150.00	1,450.00	1,450.00	1,600.00	
	งานเดินระบบ Main Circuit ชุด outlet	1	งาน	150.00	150.00	950.00	950.00	1,100.00	













ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้อง smart computer labs คณะศิลปกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 4 คณะศิลปกรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะศิลปกรรมศาสตร์

ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>3.9 งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง</b>								
	งานติดตั้งเดินระบบโคมไฟ LED 36 WATT แบบกล่อง ขนาด 120x8 ซม.	24	ชุด	1,750.00	42,000.00	180.00	4,320.00	46,320.00	
	งานติดตั้งเดินระบบโคม LED Panel แบบฝังฝ้าเพดาน 42 WATT ขนาด 120x30 ซม	5	ชุด	2,200.00	11,000.00	180.00	900.00	11,900.00	
	งานติดตั้งเดินระบบ Power outlet กราวด์คู่	8	ชุด	220.00	1,760.00	100.00	800.00	2,560.00	
	งานติดตั้งเดินระบบ Power outlet เต้ารับฝังพื้น	51	ชุด	1,800.00	91,800.00	80.00	4,080.00	95,880.00	
	สายไฟ IEC 01 1x2.5 SQ.MM. (น้ำตาล ฟ้า เขียว)	600	เมตร	21.00	12,600.00	15.00	9,000.00	21,600.00	
	สายไฟ IEC 01 1x4.0 SQ.MM.เขียว (น้ำตาล ฟ้า เขียว)	200	เมตร	25.00	5,000.00	15.00	3,000.00	8,000.00	
	งานเดินระบบ Main Circuit ชุดแสงสว่าง	1	งาน	200.00	200.00	1,450.00	1,450.00	1,650.00	
	งานเดินระบบ Main Circuit ชุด outlet	1	งาน	200.00	200.00	950.00	950.00	1,150.00	
	งานติดตั้งและเดินระบบตู้โหลดเซนเตอร์ 3P/380V.QO3-100EZ12G/SN	1	งาน	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
	งานเดินสายไฟจากตู้เมนมาที่โหลดเซนเตอร์	1	งาน	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	<b>3.10 งานติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต</b>								
	งานติดตั้งเดินระบบ internet outlet ภายในห้องด้วยสาย Lan CAT6	1	งาน	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	งานติดตั้งเดินระบบ internet ไปยัง main router	1	ชุด		-	6,400.00	6,400.00	6,400.00	
	งานติดตั้งเต้ารับ LAN ฝังพื้น	51	ชุด	550.00	28,050.00	80.00	4,080.00	32,130.00	
	<b>3.11 งานป้าย</b>								
	งานติดตั้งตัวหนังสือพาสวูด Di cut ขาวหนา 2 มม. ขนาด 250 มม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้อง smart computer labs คณะศิลปกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นใต้ดิน คณะศิลปกรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะศิลปกรรมศาสตร์

ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ห้อง smart computer labs ชั้นใต้ดิน								
	4.1 งานเตรียมการและรื้อถอน								
	งานรื้อถอนผนังและระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศเดิม พร้อมขนย้าย	1	งาน		-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	งานเตรียมการ	1	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	4.2 งานผนังด้านนอก								
	งานติดตั้งผนัง HMR เซาะร่อง ทำสี	12	ตร.ม.	1,350.00	16,200.00	480.00	5,760.00	21,960.00	
	งานติดตั้งผนัง HMR ทำสี	7	ตร.ม.	1,150.00	8,050.00	450.00	3,150.00	11,200.00	
	งานติดตั้งผนังกระจกใสนิรภัยเทมเปอร์ ขนาด 3.10 x 2.50 ม.	7.5	ตร.ม.	4,200.00	31,500.00	650.00	4,875.00	36,375.00	
	งานติดตั้งผนังเบากรุแผ่นสมาร์ทบอร์ด	20	ตร.ม.	650.00	13,000.00	180.00	3,600.00	16,600.00	
	บัวผนังตกแต่ง ความสูง 10 ซม.	17	ม.	240.00	4,080.00	80.00	1,360.00	5,440.00	
	ตู้เก็บรองเท้า ไม้ HMR เซาะร่องทำสี 1.20x0.30x2.70	2	ชุด	24,000.00	48,000.00	3,500.00	7,000.00	55,000.00	
	งานทำสีผนัง	18	ตร.ม.	240.00	4,320.00	85.00	1,530.00	5,850.00	
	4.3 งานติดตั้งประตูและรางเลื่อน								
	งานติดตั้งประตูกระจกใสนิรภัยเทมเปอร์ บานเปิดคู่ ขนาด 2.00 x 2.50 ม.	2	ชุด	38,000.00	76,000.00	3,000.00	6,000.00	82,000.00	
	ชุดกลอนประตูดีดอล	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,500.00	3,000.00	33,000.00	
	4.4 งานติดตั้งผนังด้านในห้อง								
	งานติดตั้งผนังแผ่นซับเสียงเซาะร่องทำสี	16	ตร.ม.	1,350.00	21,600.00	480.00	7,680.00	29,280.00	
	งานติดตั้งผนัง HMR แผ่นซับเสียงทำสี	37	ตร.ม.	1,150.00	42,550.00	480.00	17,760.00	60,310.00	
	งานติดตั้งผนังบานเลื่อนแผ่นซับเสียงทำสี ด้านหน้า 4.00x2.45 ม.	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	2,500.00	2,500.00	34,500.00	
	งานติดตั้งผนังกระจกใสทำสี ผนังด้านหน้า 2.18x1.70 ม.	2	ชุด	7,200.00	14,400.00	1,000.00	2,000.00	16,400.00	
	งานติดตั้งผนังยิปซัม ซับเสียงทำสีผนังตกแต่งด้านหลัง H=2.60ม.	24	ตร.ม.	850.00	20,400.00	380.00	9,120.00	29,520.00	
	รวมจำนวนเงิน							472,435.00	







ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรับปรุงห้อง smart computer labs คณะศิลปกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นใต้ดิน คณะศิลปกรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะศิลปกรรมศาสตร์

ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>5.6 งานปรับปรุงฝ้า</b>								
	งานเตรียมผิวเก็บงานฝ้าและท่อ	1	งาน	10,500.00	10,500.00	4,500.00	4,500.00	15,000.00	
	งานฝ้ายิปซัมบอร์ด ชนิดกันความชื้น	50	ตร.ม.	650.00	32,500.00	240.00	12,000.00	44,500.00	
	งานเหล็ก Support สำหรับโคมไฟตกแต่ง	1	งาน	3,500.00	3,500.00	850.00	850.00	4,350.00	
	งานทาสีฝ้าสีเทาเข้ม	50	ตร.ม.	240.00	12,000.00	85.00	4,250.00	16,250.00	
	<b>5.7 งานระบบปรับอากาศ</b>								
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทางขนาด 36000 BTU ท่อยาว 20 เมตร	2	งาน	13,500.00	27,000.00	4,500.00	9,000.00	36,000.00	
	<b>5.8 งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง</b>								
	งานติดตั้งเดินระบบโคมไฟ LED แบบ PANEL ชนิดฝังฝ้าเพดาน	6	ชุด	2,650.00	15,900.00	550.00	3,300.00	19,200.00	
	งานติดตั้งเดินระบบ Power outlet กราวด์คู่	8	ชุด	220.00	1,760.00	100.00	800.00	2,560.00	
	สายไฟ IEC 01 1x2.5 SQ.MM. (น้ำตาล ฟ้า เขียว)	100	เมตร	21.00	2,100.00	15.00	1,500.00	3,600.00	
	สายไฟ IEC 01 1x4.0 SQ.MM.เขียว (น้ำตาล ฟ้า เขียว)	30	เมตร	25.00	750.00	15.00	450.00	1,200.00	
	<b>5.9 งานป้าย</b>								
	งานติดตั้งตัวหนังสือพาสวูด Di cut ขาวหนา 2 มม. ขนาด 250 มม.	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	2,500.00	2,500.00	19,000.00	















