

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาก่อสร้าง	1,141,316.77	
2	งานครุภัณฑ์	853,357.31	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,994,674.08	
	ราคากลาง	1,992,000.00	
	ราคากลาง	หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน	



(นางสาวศิริวรรณ รโอิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



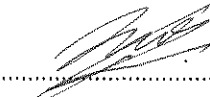
(นางสาวปณิตาน ทังจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	874,170.32	1.3056	1,141,316.77	
าลา.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,141,316.77	



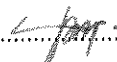
(นางสาวศิริวรรณ ใจโท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปณิธาน หันจันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

แบบเลขที่ /2559

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณ			ราคา			รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า									
	ตู้โตะขึ้นเคเบิล 3 เฟส 4 สาย 100 A 24 ช่อง	1	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00		
	MCB 16AT 3P, 10KA	4	ตัว	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	MCB 16AT 1P, 10KA	6	ตัว	125.00	750.00	-	-	750.00		
	MCB 10AT 1P, 10KA	6	ตัว	125.00	750.00	-	-	750.00		
	สายไฟฟ้า									
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 ตร.มม. IEC 01	161	เมตร	5.43	874.23	5.00	805.00	1,679.23		
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม. IEC 01	328	เมตร	8.04	2,637.12	7.00	2,296.00	4,933.12		
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 6 ตร.มม. IEC 01	19	เมตร	19.95	379.05	12.00	228.00	607.05		
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 25 ตร.มม. IEC 01	76	เมตร	84.60	6,429.60	25.00	1,900.00	8,329.60		
	งานติดตั้งสายไฟฟ้า									
	ท่อ EMT ขนาด 40มม. (1/2")	19	เมตร	108.22	2,056.18	38.00	722.00	2,778.18		
	ท่อ EMT ขนาด 20มม. (3/4")	20	เมตร	37.44	748.80	24.00	480.00	1,228.80		
	ท่อ EMT ขนาด 15มม. (1/2")	61	เมตร	25.94	1,582.34	22.00	1,342.00	2,924.34		
	ติดตั้งไฟฟ้าและแม่เหล็ก									
	- สวิตช์ทางเดียว ขนาด 16A 250 V พร้อมฝาครอบพลาสติก	10	ชุด	52.00	520.00	80.00	800.00	1,320.00		
	- เคเบิลร้อย 2P-G, 16 A, 250V	4	ชุด	100.00	400.00	90.00	360.00	760.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่ /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559

คำสั่งที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ครุภัณฑ์		ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม		
	โคมไฟฟ้า									
	- โคมไฟฟ้า Downlight ชนิด DLO4	24	ชุด	612.00	14,688.00	115.00	2,760.00	17,448.00		
	- โคมไฟฟ้า หลอดประหยัดพลังงาน LED ชนิด FLO1	78	ชุด	1,024.00	79,872.00	115.00	8,970.00	88,842.00		
	- โคมไฟฟ้าถาดเงิน หลอด LED	4	ชุด	2,600.00	10,400.00	400.00	1,600.00	12,000.00		
	รวมรวมทั้งระบบครุภัณฑ์									
	ระบบภาพ									
	เครื่องตัดวิดีโอโปรเจกเตอร์ ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง			1,500.00	1,500.00	1,500.00		
	จอรับภาพ ชนิดแอลซีดีไฟฟ้าขนาดเส้นขอบแบบ 150 นิ้ว	1	จอ			1,500.00	1,500.00	1,500.00		
	สายสัญญาณ HDMI	30	เมตร	120.00	3,600.00	24.00	720.00	4,320.00		
	รวมรวมทั้งเครื่องรับออกเสียงส่วนที่เกินจากมาตรฐานติดตั้ง									
	พจนานุกรมเครื่องรับออกเสียงส่วนที่เกินจากมาตรฐานติดตั้ง									
	พจนานุกรมเครื่องรับออกเสียงส่วนที่เกินจากมาตรฐานติดตั้ง	57	เมตร	700	39,900.00			39,900.00		
	และอุปกรณ์ส่วนที่เกินจากมาตรฐานติดตั้งตามมาตรฐาน									
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 ตร.มม. IEC 01	240	เมตร	12.12	2,908.80	10.00	2,400.00	5,308.80		
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม. IEC 01	30	เมตร	8.04	241.20	7.00	210.00	451.20		
	เซฟตี้วอร์ช 3พหุ 4 สาย 30A	2.00	ตัว	3,900.00	7,800.00	500.00	1,000.00	8,800.00		
	งานติดตั้งตามเครื่องปรับอากาศ	1.00	หน่วย	5,500.00	5,500.00			5,500.00		
	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งอื่นๆ	1.00	หน่วย	5,000.00	5,000.00			5,000.00		
	รวมรวมทั้งไฟฟ้า									
	รวม				197,287.32		31,093.00	228,380.32		
					758,907.32		115,163.00	874,170.32		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

แบบเลขที่ /2559

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ห้องปรับอากาศ								
	Callings type (ชนิดตั้งพื้นพร้อมเขาม)								
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 44,000 BTU	2	เครื่อง	48,598.00	97,196.00	-	-	97,196.00	
	ครุภัณฑ์ระบบภาพ								
	เครื่องฉายวิดีโอโปรเจกเตอร์ ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	36,448.60	36,448.60	-	-	36,448.60	
	จอรับภาพ ชนิดแอลอีดี ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว	1	จอ	17,448.60	17,448.60	-	-	17,448.60	
2	เครื่องขยายเสียงระบบสเตอริโอ	1	เครื่อง	27,102.00	27,102.00	-	-	27,102.00	
	หมวดงานติดตั้งระบบเสียง								
	ติดตั้งระบบเสียง								
	เครื่องขยายเสียงระบบสเตอริโอ	2	เครื่อง	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	ไมโครโฟนชุดประชุมสำหรับประธานแบบตั้งโต๊ะ	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	ไมโครโฟนชุดประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุมแบบตั้งโต๊ะ	25	ชุด	4,400.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือ	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	ไมโครโฟนชุดประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	1	ชุด	10,430.00	10,430.00	-	-	10,430.00	
	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบตั้งโต๊ะ	1	ชุด	44,850.00	44,850.00	-	-	44,850.00	
	เครื่องขยายเสียงระบบสเตอริโอ	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	เครื่องขยายเสียงระบบสเตอริโอ	1	ชุด	8,900.00	8,900.00	-	-	8,900.00	
	เครื่องขยายเสียงระบบสเตอริโอ	1	ชุด	10,790.00	10,790.00	-	-	10,790.00	
	ลำโพงตู้แบบปิดระบบสเตอริโอ	1	ชุด	4,565.00	4,565.00	-	-	4,565.00	
	ลำโพงตู้แบบเปิดระบบสเตอริโอ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด Close Rack 12 U	1	ตู้	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
อุปกรณ์ประกอบติดตั้งพร้อมสายสัญญาณตามตำแหน่งการติดตั้ง	1	หน่วย							
และค่าตอบแทนระบบเสียง									

หน่วย : บาท

