

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2569

แบบ ปร.1(ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 ถ้ามี ที่แนบ มีจำนวน ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
	ก่อสร้างปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	18,958,000.00	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	8,351,000.00	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	27,309,000.00	
	ราคากลาง	27,309,000.00	
	ศูนย์บาทถ้วน		ตัวเลขปิดกลม



นายสิปปกร พรหมปิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาวจิตสุภา สาร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายจิระวัฒน์ วัฒนะ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : รายการเลขที่ : หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบ ปร.1(ก) ที่แนบ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท) (1)	Factor F (2)	รวมค่าก่อสร้าง (1)×(2)	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่1 หมวดงานก่อสร้าง	15,035,337.56	1.2609	18,958,057.13	
	หมวดงานรื้อถอน				
	หมวดงานหลังคา				
	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง				
	หมวดงานปรับปรุง				
	หมวดงานตกแต่ง Built-in				
	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย : 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,958,057.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ			18,958,000.00	
	สิบแปดล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารที่ดำเนินการ : 6,860 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ : 2,764 บาท/ตารางเมตร



นายสิปปกร พรหมปัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาวจิตสุภา สาร

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายจิระวัฒน์ วัฒนะ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	สรุปปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์								
1	หมวดงานปรับปรุงห้องสัมนา ชั้น 10	1	งาน		1,314,495.75		318,954.80	1,633,450.55	
2	หมวดงานปรับปรุงห้องประชุมชั้น 10	1	งาน		853,678.00		189,425.00	1,043,103.00	
3	หมวดงานปรับปรุงหลังคา	1	งาน		269,604.00		126,720.00	396,324.00	
4	หมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า-เครื่องปรับอากาศ	1	งาน		3,037,288.66		768,115.00	3,805,403.66	
5	หมวดงานปรับปรุงผนังอาคาร	1	งาน		1,576,247.50		721,636.50	2,297,884.00	
6	หมวดงานปรับปรุงพื้นที่เป็น CO - WORKING SPACE สำหรับนักศึกษา	1	งาน		1,666,009.25		425,682.00	2,091,691.25	
7	หมวดงานปรับปรุงพื้นที่เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อฝึกการเป็นผู้ประกอบการ	1	งาน		210,000.00		-	210,000.00	
8	หมวดงานติดตั้งผนังภายนอกเพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัย	1	งาน		68,250.00		23,400.00	91,650.00	
9	One Stop Service	1	งาน		1,269,754.00		246,415.00	1,516,169.00	
10	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมวัสดุ-อุปกรณ์เดิมของอาคาร	1	งาน		1,746,536.00		203,126.10	1,949,662.10	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				12,011,863.16		3,023,474.40	15,035,337.56	
1	หมวดงานปรับปรุงห้องสัมนา ชั้น 10								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน								
	ประตูไม้บานสวิงคู่	2	ชุด	-	-	160	320	320	
	หน้าต่างช่องแสง อลูมิเนียมกระจก	4	ชุด	-	-	300	1,200.00	1,200.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ภายในกรุคัสติคบอร์ด ภายนอกกรุอลูมิเนียมคอมโพสิตโครงเหล็ก	42	ตร.ม.	-	-	500	21,000.00	21,000.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.	-	ตร.ม.	-	-	25	-	-	20
	โคมตะแกรง หลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมตัดต่อสายไฟใส่ LED	20	ชุด	-	-	150	3,000.00	3,000.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		22,520.00	22,520.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังตกแต่งไม่เทียม โครงเคร่า C-line หน้าห้องประชุม	30.9	ตร.ม.	1,250.00	38,625.00	300	9,270.00	47,895.00	
	ผนังกรุวัสดุซับเสียง หนา 25 มม.หุ้มผ้า ภายในห้อง	124.6	ตร.ม.	1,780.00	316,840.00	300	53,400.00	370,240.00	
	ผนังตกแต่งไม่เทียม โครงเคร่า C-line ภายในห้อง ติดสลับกับผนังซับเสียง	53.4	ตร.ม.	1,050.00	56,070.00	300	16,020.00	72,090.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กปิดช่องสามเหลี่ยม	35	ตร.ม.	1,380.00	48,300.00	300	10,500.00	58,800.00	
	ผนังกรุวัสดุซับเสียง หนา 25 มม.หุ้มผ้า+ผนังตกแต่ง ฉากหลังเวที	84	ตร.ม.	1,782.50	149,730.00	300	25,200.00	174,930.00	
	รอยต่อ พร้อมทำช่องเซอร์วิส 1 ช่อง	14	ตร.ม.	1,550.00	21,700.00	400	5,600.00	27,300.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	56	ม.	105	5,880.00	40	2,240.00	8,120.00	
	แผ่นฝ้าเรียบผิวเรียบ	18	ตร.ม.	420	7,560.00	255	4,590.00	12,150.00	
	กล่องบังรางมา่น โครงเคร่า C-Line กรุด้วยอิปซัมบอร์ด สูง 0.40 ม. ฉาบเรียบทาสี	14	ม.	480	6,720.00	250	3,500.00	10,220.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	พร้อมมือจับ ปรับปรุงจากบานประตูเดิม	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	7,200.00	7,200.00	31,200.00	
	ประตูไม้โอ๊คยางเดิมปิดผิวลามิเนต (D10.1)	2	บาน	8,000.00	16,000.00	3,000.00	6,000.00	22,000.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนังอิปซัมเดิม	180	ตร.ม.	70	12,600.00	34	6,120.00	18,720.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	208	ตร.ม.	60	12,480.00	68	14,144.00	26,624.00	ฝ้าสูง 6.80 ม.
2.4	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องยางลายไม้ หนา 3.0 มม.	180	ตร.ม.	504	90,720.00	80	14,400.00	105,120.00	รวมค่ากาว
	ความสูงจากพื้นห้อง ถึงพื้นเวทีสูง 0.60 ม. (รวมปูพรม) โครงเคร่าเหล็กตาม	35.5	ตร.ม.	4,200.00	149,121.00	1,260.00	44,736.30	193,857.30	
	พื้นเวทีและบันได ปูพรม	35.5	ตร.ม.	950	33,729.75	100	3,550.50	37,280.25	
	บันไดเหล็กทาสีเทา	170	ตร.ม.	480	81,600.00	80	13,600.00	95,200.00	รวมค่ากาว
	บัวพื้น uPVC บริเวณโถงทางเดิน ชั้น 10	100	ม.	80	8,000.00	25	2,500.00	10,500.00	
2.6	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อตัวอักษรห้องประชุม	1	ชุด	10,080.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	ผ้าม่านหน้าต่าง พร้อมผ้าโปร่ง	36.4	ตร.ม.	850	30,940.00	-	-	30,940.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โครงเหล็กรับจอ LED	12	ตร.ม.	1,440.00	17,280.00	432	5,184.00	22,464.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,137,975.75		247,754.80	1,385,730.55	
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- LED Panel ขนาด 0.60x0.60 ม. 40 W	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00	135	2,700.00	31,700.00	
	- หลอดไฟดาวไลท์ LED	20	ชุด	1,450.00	29,000.00	135	2,700.00	31,700.00	
	- โคมไฟส่องเวที	4	ชุด	2,450.00	9,800.00	135	540	10,340.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30	เมตร	150	4,500.00	80	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30	เมตร	88	2,640.00	10	300	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคู่ลไวท์	3	ตัว	1,500.00	4,500.00	80	240	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	12	ชุด	52	624	80	960	1,584.00	
	- เคา์รับคู่ 2P+E	20.00	ชุด	200	4,000.00	90	1,800.00	5,800.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	300.00	เมตร	15.74	4,722.00	7	2,100.00	6,822.00	
	- THW 4 SQ.MM.	200.00	เมตร	29.17	5,834.00	10	2,000.00	7,834.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	300.00	เมตร	14	4,200.00	30	9,000.00	13,200.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	งาน	2,100.00	2,100.00	1,260.00	1,260.00	3,360.00	
	- งานเดินสายสัญญาณพร้อมติดตั้งเครื่องเสียง	1	งาน	0	-	0	-	-	
	- งานเดินสายสัญญาณจอ LED	1	งาน	75,600.00	75,600.00	22,680.00	22,680.00	98,280.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				176,520.00		48,680.00	225,200.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องสัมมนา ชั้น 10				1,314,495.75		318,954.80	1,633,450.55	
2	หมวดงานปรับปรุงห้องประชุมชั้น 10								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน เตรียมการ								
	ประตูปานสวิงคู่	4	ชุด	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		4,000.00	4,000.00	
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานผนัง								
	ผนังกรุวัสดุซับเสียง+วัสดุตกแต่ง ห้องประชุม	206.5	ตร.ม.	1,780.00	367,570.00	300	61,950.00	429,520.00	
	ผนังตกแต่งโครงเคร่า C-line หนาห้องประชุม	25.2	ตร.ม.	1,250.00	31,500.00	400	10,080.00	41,580.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	พร้อมมือจับ ปรับปรุงจากบานประตูเดิม	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	6,600.00	6,600.00	28,600.00	
	จับก้านโยก	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	เลื่อน	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	3,000.00	3,000.00	9,500.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน	195	ตร.ม.	30	5,850.00	30	5,850.00	11,700.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ฝ้าเพดาน	195	ตร.ม.	60	11,700.00	34	6,630.00	18,330.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ระบบภาพ เสียง และโคมไฟ	125	ตร.ม.	320	40,000.00	75	9,375.00	49,375.00	
	ฝ้าเพดานตกแต่ง ปิดผิวลามิเนต	60	ตร.ม.	950	57,000.00	285	17,100.00	74,100.00	
2.5	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องยางลายไม้ หนา 3.0 มม.	208	ตร.ม.	504	104,832.00	80	16,640.00	121,472.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	84	ม.	105	8,820.00	40	3,360.00	12,180.00	
2.6	งานอื่นๆ								
	ป้ายตัวอักษรห้องประชุม	1	ชุด	8,640.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				672,412.00		143,585.00	815,997.00	
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- LED Panel ขนาด 1.2*0.3 ม. เดย์ไลท์	84.00	ชุด	1,450.00	121,800.00	115	9,660.00	131,460.00	
	- หลอดไฟ Downlight LED ขนาด 6" 12W แสงคูโลวท์	50.00	หลอด	175	8,750.00	115	5,750.00	14,500.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30	เมตร	150	4,500.00	80	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30	เมตร	88	2,640.00	10	300	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคูโลวท์	3	ตัว	1,500.00	4,500.00	80	240	4,740.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ทางเดียว	6	ชุด	52	312	80	480	792	
	- เตารับคู่ 2P+G	20.00	ชุด	225	4,500.00	90	1,800.00	6,300.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	850.00	เมตร	15.74	13,379.00	7	5,950.00	19,329.00	
	- THW 4 SQ.MM.	500.00	เมตร	29.17	14,585.00	10	5,000.00	19,585.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	300.00	เมตร	14	4,200.00	30	9,000.00	13,200.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	งาน	2,100.00	2,100.00	1,260.00	1,260.00	3,360.00	
	- งานเดินสายสัญญาณพร้อมติดตั้งเครื่องเสียง	1	งาน	0	-	0	-	-	
	- งานเดินสายสัญญาณจอ LED	1	งาน	0	-	0	-	-	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				181,266.00		41,840.00	223,106.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องประชุมชั้น 10				853,678.00		189,425.00	1,043,103.00	
3	หมวดงานปรับปรุงหลังคา								
1	งานหลังคาอาคารชั้นบน								
	ตรวจสอบ-ซ่อมหลังคา METAL SHEET มีน้ำรั่วเข้าในห้องสัมนาและห้องประชุม	250	ตร.ม.	250	62,500.00	200	50,000.00	112,500.00	
	ซ่อมรางระบายน้ำ	110	ม.	400	44,000.00	200	22,000.00	66,000.00	
2	งานระเบียงชั้น 10 ด้านผนังห้องสัมนา								
	ซ่อมรอยรั่วบริเวณรอยต่อพื้นกับผนัง และเทพูนผิวบางปรับระดับพื้น	24	ตร.ม.	220	5,280.00	60	1,440.00	6,720.00	
	ทำระบบกันซึมแบบทา	24	ตร.ม.	420	10,080.00	150	3,600.00	13,680.00	
3	งานหลังคาชั้นดาดฟ้าและหลังคาห้องเครื่องลิฟต์								
	รื้อถอนแผ่นกันซึมเดิม	216	ตร.ม.	-	-	20	4,320.00	4,320.00	
	ซ่อมรอยรั่ว และเทพูนผิวบางปรับระดับ	216	ตร.ม.	264	57,024.00	60	12,960.00	69,984.00	
	ทำระบบกันซึมแบบทา	216	ตร.ม.	420	90,720.00	150	32,400.00	123,120.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงหลังคา				269,604.00		126,720.00	396,324.00	
4	หมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า-เครื่องปรับอากาศ								
	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	Transformer 1000kVA 22kV/416-230V	1	Ea	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Concrete pole 12 M.	2.00	Ea	7,200.00	14,400.00	2,000.00	4,000.00	18,400.00	
	- Crossarm spun concrete 100x100x4200 mm.	2.00	Ea	3,000.00	6,000.00	750	1,500.00	7,500.00	
	- Platform concrete : 150x250x4200 mm.	2.00	Ea	4,080.00	8,160.00	750	1,500.00	9,660.00	
	- TR202	3	Ea	4,740.00	14,220.00	750	2,250.00	16,470.00	
	- Grounding System H.V. & L.V.	2	Set	4,200.00	8,400.00	1,000.00	2,000.00	10,400.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง / เบ็ดเตล็ด	1	Lot	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง	1	Job	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	- งานรื้อถอนพร้อมอุปกรณ์	1	Job	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงสูง				81,180.00		96,250.00	177,430.00	
4.2	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
	Main Distribution Board (MDB)								
	- ตู้ Main Distribution Board and CU Busbar 1600A 3Ph. 50Hz.	1.00	Set	287,500.00	287,500.00	-	-	287,500.00	250,000.00
	- ACB 1600AT/1600AF 65kA 690V 3P. "Ekip Touch LSIG"	1.00	Ea	207,000.00	207,000.00	-	-	207,000.00	180,000.00
	- MCCB 800AT/800AF 36kA	1.00	Ea	65,100.00	65,100.00	-	-	65,100.00	56,640.00
	- MCCB 125AT/250AF 36kA	1.00	Ea	10,900.00	10,900.00	-	-	10,900.00	9,500.00
	- MCCB 100AT/100AF 36kA	1.00	Ea	5,950.00	5,950.00	-	-	5,950.00	5,180.00
	- MCCB 80AT/100AF 36kA	4.00	Ea	5,950.00	23,800.00	-	-	23,800.00	5,180.00
	- MCCB 70AT/100AF 36kA	1.00	Ea	5,950.00	5,950.00	-	-	5,950.00	5,180.00
	- MCCB 60AT/100AF 36kA	4.00	Ea	5,950.00	23,800.00	-	-	23,800.00	5,180.00
	- MCCB 50AT/100AF 36kA	9.00	Ea	5,950.00	53,550.00	-	-	53,550.00	5,180.00
	- MCCB 40AT/100AF 36kA	5.00	Ea	5,950.00	29,750.00	-	-	29,750.00	5,180.00
	- PILOTLAMP LED	9	Ea	420	3,780.00	-	-	3,780.00	350
	- CONTROL FUSE 6A. "gL10x38" 10x38	6.00	Ea	5,950.00	35,700.00	-	-	35,700.00	5,180.00
	- PROTECTION RELAY "W-PR3"	1.00	Ea	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	3,500.00
	- CT 1600/5A	6.00	Ea	5,750.00	34,500.00	-	-	34,500.00	5,000.00
	- DIGITAL METER	1	Ea	19,550.00	19,550.00	-	-	19,550.00	17,000.00

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PUSH BUTTON	12	Ea	480	5,760.00	-	-	5,760.00	420
	- PFC CONTROLLER 6 Step	1.00	Ea	33,900.00	33,900.00	-	-	33,900.00	29,500.00
	- CONTACTOR FOR CAP 50 kVar	6.00	Ea	8,620.00	51,720.00	-	-	51,720.00	7,500.00
	- CAPACITOR 50 Kvar	6.00	Ea	16,800.00	100,800.00	-	-	100,800.00	14,630.00
	- Accesories	1	Job	142,419.00	142,419.00	-	-	142,419.00	
	- Fitting	1	Job	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟ, สายไฟและอุปกรณ์ประกอบ								
	- Cable Ladder 400x100x1000mm. T=2.00mm.	4.00	Ea	2,240.00	8,960.00	900	3,600.00	12,560.00	1950
	- Wireway 300x150x2440mm.	16.00	Ea	3,340.00	53,440.00	500	8,000.00	61,440.00	2910
	- ท่อ uPVC 16 mm.	250.00	Ea	57	14,250.00	60	15,000.00	29,250.00	
	- ท่อ uPVC 20 mm.	300.00	Ea	67	20,100.00	75	22,500.00	42,600.00	
	- CV Cable 0.6/1(1.2) kV CU/XLPE/PVC 300 sq.mm.	120.00	M.	2,188.00	262,560.00	300	36,000.00	298,560.00	
	- 60227 IEC 01(THW) 35 sq.mm.	340.00	M.	264.81	90,035.40	35	11,900.00	101,935.40	
	- 60227 IEC 01(THW) 25 sq.mm.	450.00	M.	196.49	88,420.50	25	11,250.00	99,670.50	
	- 60227 IEC 01(THW) 16 sq.mm.	280.00	M.	124.88	34,966.40	20	5,600.00	40,566.40	
	- 60227 IEC 01(THW) 10 sq.mm.	180.00	M.	78.57	14,142.60	16	2,880.00	17,022.60	
	- 60227 IEC 01(THW) 6 sq.mm.	290.00	M.	47.81	13,864.90	14	4,060.00	17,924.90	
	- 60227 IEC 01(THW) 4 sq.mm.	2,400.00	M.	29.17	70,008.00	11	26,400.00	96,408.00	
	- 60227 IEC 01(THW) 2.5 sq.mm.	2,000.00	M.	15.74	31,480.00	8	16,000.00	47,480.00	
	- Accesories	1	Job	84,292.71	84,292.71	-	-	84,292.71	
	Load Panel (LP)								
	- Loadcenter 100 A 25 kA 24 ช่อง	1.00	Ea	15,900.00	15,900.00	3,500.00	3,500.00	19,400.00	13,900.00
	- Loadcenter 100 A 25 kA 18 ช่อง	8.00	Ea	14,700.00	117,600.00	3,000.00	24,000.00	141,600.00	12,800.00
	- Loadcenter 100 A 25 kA 12 ช่อง	1.00	Ea	13,570.00	13,570.00	2,500.00	2,500.00	16,070.00	11,800.00
	- MCCB 80AT/100AF 25kA	3.00	Ea	4,620.00	13,860.00	-	-	13,860.00	4,020.00
	- MCCB 60AT/100AF 25kA	3.00	Ea	4,620.00	13,860.00	-	-	13,860.00	4,020.00
	- MCCB 50AT/100AF 25kA	3.00	Ea	3,890.00	11,670.00	-	-	11,670.00	3,385.00
	- MCCB 40AT/100AF 25kA	1.00	Ea	4,460.00	4,460.00	-	-	4,460.00	3,885.00

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCB 16AT 6kA	45.00	Ea	138	6,210.00	-	-	6,210.00	120
	- MCB 20AT 6kA	109.00	Ea	155	16,895.00	-	-	16,895.00	135
	- Isolated Switch Waterproof 2P IP66	121.00	Job	1,090.00	131,890.00	-	-	131,890.00	950
	- Accesories	1	Job	51,887.25	51,887.25	-	-	51,887.25	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				2,419,751.76		193,190.00	2,612,941.76	
	งานเครื่องปรับอากาศ								
4.3	งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1-10								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)								
	ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Ceiling Mounted Type)								
	- FCU - A & CDU - C (18,000 BTU/H) 1P	30	ชุด			3,000.00	90,000.00	90,000.00	
	- FCU - A & CDU - C (21,000 BTU/H) 1P	11	ชุด			3,000.00	33,000.00	33,000.00	
	- FCU - A & CDU - C (24,000 BTU/H) 1P	19	ชุด			3,500.00	66,500.00	66,500.00	
	- FCU - A & CDU - C (28,000 BTU/H) 1P	27	ชุด			3,500.00	94,500.00	94,500.00	
	- FCU - A & CDU - D (30,000 BTU/H) 1P	16	ชุด			4,000.00	64,000.00	64,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง (Cassette Type)								
	- FCU - A & CDU - D (28,000 BTU/H) 1P	4	ชุด			6,000.00	24,000.00	24,000.00	
	- เก็บงานฝ้าเพดานยิปซัม หลังจากติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	113	จุด	320	36,160.00	75	8,475.00	44,635.00	
	- Accesories	1	Job	500,196.90	500,196.90	-	-	500,196.90	
	รวมงานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1-10				536,356.90		380,475.00	916,831.90	
4.4	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม ชั้น 1-10								
	FCU & CDU 12,000 BTU	7	ชุด			1,600.00	11,200.00	11,200.00	
	FCU & CDU 18,000 BTU	5	ชุด			1,800.00	9,000.00	9,000.00	
	FCU & CDU 25,000 BTU	3	ชุด			2,000.00	6,000.00	6,000.00	
	FCU & CDU 28,000 BTU	24	ชุด			2,000.00	48,000.00	48,000.00	
	FCU & CDU 30,000 BTU	6	ชุด			2,000.00	12,000.00	12,000.00	
	FCU & CDU 36,000 BTU	6	ชุด			2,000.00	12,000.00	12,000.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม ชั้น 1-10				-		98,200.00	98,200.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า-เครื่องปรับอากาศ				3,037,288.66		768,115.00	3,805,403.66	
5	หมวดงานปรับปรุงผนังอาคาร								
1	งานทาสีผนังภายนอก								
	ชุดลอก ทาน้ำยากันเชื้อรา	5,050.50	ตร.ม.	15	75,757.50	15	75,757.50	151,515.00	
	สีน้ำอะคริลิก 100 %	5,050.50	ตร.ม.	90	454,545.00	38	191,919.00	646,464.00	
	นั่งร้านทาสีที่สูง อุปกรณ์รอยตัว	1,919.00	ตร.ม.	35	67,165.00	30	57,570.00	124,735.00	
2	งานทาสีผนังภายใน								
	สีน้ำอะคริลิก 100 %	3,200.00	ตร.ม.	70	224,000.00	30	96,000.00	320,000.00	
3	งานทาสีฝ้าเพดาน								
	สีน้ำอะคริลิก 100 % สำหรับฝ้าเพดาน ทาภายในและภายนอก	10,013.00	ตร.ม.	60	600,780.00	30	300,390.00	901,170.00	
4	ป้ายอาคารภายนอก เหล็กพับ ปิดหน้าด้วยอะคริลิก ตัวอักษรไฟออกหน้า	1	ชุด	154,000.00	154,000.00	-	-	154,000.00	รวมติดตั้ง
	รวมหมวดงานปรับปรุงผนังอาคาร				1,576,247.50		721,636.50	2,297,884.00	
6	หมวดงานปรับปรุงพื้นที่เป็น CO - WORKING SPACE สำหรับนักศึกษา								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน เตรียมการ								
	รื้อถอนแผงบังแดดอลูมิเนียม	236	ตร.ม.	-	-	100	23,550.00	23,550.00	
	งานขนย้ายชุดโต๊ะหินอ่อน	1	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รื้อถอนโคมไฟ Down light และสายไฟที่เดินบนพื้น	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		11,000.00	11,000.00	
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
	พื้นเดิม ใช้ปูนปรับแต่งผิวเรียบ	240	ตร.ม.	40	9,600.00	40	9,600.00	19,200.00	
	พื้นกระเบื้องโวลีล ลายไม้ หนา 2.5 มม.	240	ตร.ม.	480	115,200.00	80	19,200.00	134,400.00	รวมค่ากาว
	โครงสร้างเหล็กเสา-คาน-พื้นชั้นลอย พร้อมปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 25 มม.	70	ตร.ม.	4,945.00	346,150.00	1,483.50	103,845.00	449,995.00	
	ถมดินบดอัดแน่น พื้นเทคอนกรีต หนา 0.125 ม. เสริมเหล็กตะแกรงไวเมซ	40	ตร.ม.	900	36,000.00	220	8,800.00	44,800.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พื้นปูแผ่นไม้เทียม	40	ตร.ม.	780	31,200.00	220	8,800.00	40,000.00	
2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	491	ตร.ม.	325	159,640.00	56	27,507.20	187,147.20	
	ฉาบปูน ผนังก่ออิฐมวลเบา	982	ตร.ม.	100	98,240.00	82	80,556.80	178,796.80	
	เท Curb คอนกรีต กันน้ำเข้าที่พื้น	63	ม.	86	5,418.00	82	5,166.00	10,584.00	
	เสาเอ็น - ทับหลัง ผนังสูง 3 เมตร และ 4 เมตร	294	ม.	155	45,570.00	60	17,640.00	63,210.00	
	ผนังตกแต่งภายใน	48	ตร.ม.	1,435.00	68,880.00	300	14,400.00	83,280.00	
	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิน สูง 0.80 ม.	12	ม.	1,780.00	21,360.00	534	6,408.00	27,768.00	
	พันสื่อลูมิเนียมบังแดดหรือถลอน นำมาติดตั้งผนังภายนอกห้อง	-	ตร.ม.	250	-	200	-	-	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ผนัง	992	ตร.ม.	80	79,360.00	38	37,696.00	117,056.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ฝ้าเพดาน	310	ตร.ม.	60	18,600.00	38	11,780.00	30,380.00	
2.4	งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in								
	Private Box นั่งอ่านหนังสือ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	-	-	106,000.00	รวมค่าแรง
	ตู้จำหน่ายเครื่องดื่ม	1	ชุด	89,000.00	89,000.00	-	-	89,000.00	รวมค่าแรง
2.5	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตูอลูมิเนียมกระจก บานสวิงคู่ ขนาด 2.00 x 2.40 ม.	1	ชุด	17,280.00	17,280.00	-	-	17,280.00	
	ช่องแสงอลูมิเนียมกระจก ขนาด 0.80 x 1.80 ม.	14	ชุด	3,810.00	53,340.00	-	-	53,340.00	3312
	ผนังอลูมิเนียมกระจกนิรภัย ขนาด 7.00 x 2.40 ม. (ตัดโค้ง)	1	ชุด	60,500.00	60,500.00	-	-	60,500.00	
	ผนังอลูมิเนียมกระจกนิรภัย ขนาด 4.60 x 2.40 ม. (ตัดโค้ง)	1	ชุด	39,700.00	39,700.00	-	-	39,700.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ กรูสองด้าน ชั้นลอย	24	ตร.ม.	860	20,640.00	125	3,000.00	23,640.00	
	ผนังอลูมิเนียมกระจก ชั้นลอย รวม 48 ตร.ม.พร้อมประตูบานเลื่อน 1.00 x 2.00 ม.								
	1 บาน	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
2.6	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานตกแต่ง	32	ตร.ม.	780	24,960.00	234	7,488.00	32,448.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,566,638.00		361,887.00	1,928,525.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	- ติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	- โคมไฟห้อย DF1	1	ชุด	6,767.00	6,767.00	500	500	7,267.00	
	- โคมไฟห้อย DF2	2	ชุด	6,767.00	13,534.00	500	1,000.00	14,534.00	
	- โคมไฟ Track Light L1	54	ชุด	270	14,580.00	0	-	14,580.00	
	- ติดตั้งโคมไฟ Track Light L1	18	ชุด	0	-	1,285.00	23,130.00	23,130.00	
	- รางไฟ Track Light L1	27	ม.	270	7,290.00	0	-	7,290.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30	เมตร	150	4,500.00	80	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30	เมตร	88	2,640.00	10	300	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคู่โลโก้	3	ตัว	1,500.00	4,500.00	80	240	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	8	ชุด	52	416	30	240	656	
	- เตาจับคู่ 2P+G	40.00	ชุด	225	9,000.00	90	3,600.00	12,600.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	600.00	เมตร	15.74	9,444.00	7	4,200.00	13,644.00	
	- THW 4 SQ.MM.	300.00	เมตร	29.17	8,751.00	10	3,000.00	11,751.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	200.00	เมตร	14	2,800.00	30	6,000.00	8,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,149.25	3,149.25	840	840	3,989.25	
	- ติดตั้ง Emergency Lighting	1	จุด	0	-	1,245.00	1,245.00	1,245.00	
	- ติดตั้ง กล่องวงจรปิด ระบบ IP	1	ชุด	0	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				99,371.25		52,795.00	152,166.25	
	รวมหมวดงานปรับปรุงพื้นที่เป็น CO - WORKING SPACE สำหรับนักศึกษา				1,666,009.25		425,682.00	2,091,691.25	
7	หมวดงานปรับปรุงพื้นที่เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อฝึกการเป็นผู้ประกอบการ								
	งานติดตั้งห้องสำนักงาน ระบบการติดตั้งแบบน็อคดาวน์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3.50 x 6.00 ม.								
1	ห้อง	1	ห้อง	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	รวมค่าแรง
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	โครงสร้าง เสา คาน โครงพื้น ปีนเหล็กรูปพรรณ								
1.2	งานผนัง								

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผนังอลูมิเนียม-กระจก อะคริลิคติดโค้งบริเวณมุมผนัง								
	ผนังด้านนอกโดยรอบด้านนอกบูตด้วยวัสดุไม้เทียม ยกเว้นส่วนที่เป็นกระจก								
1.3	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตูบานเลื่อนพร้อม อลูมิเนียมกระจกบาน FIX 1.80 x 2.00 ม.								
1.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดาน Sandwich Panel								
1.5	งานพื้น								
	พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ติดตั้งบนโครงเหล็กรูปพรรณ								
	พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้								
1.6	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- Downlight LED								
	- สวิตช์ทางเดียว								
	- เต้ารับคู่ 2P+E								
	- ติดตั้งพร้อมเดินระบบไฟฟ้า								
รวมหมวดงานปรับปรุงพื้นที่เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อฝึกการเป็นผู้ประกอบการ					210,000.00		-	210,000.00	
8	หมวดงานติดตั้งผนังภายนอกเพื่อความปลอดภัยด้านความปลอดภัย								
	งานติดตั้งผนังตะแกรงกันนก-กันตก ระเบียงด้านหลังและด้านข้างอาคาร								
	งานติดตั้งแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบเจาะร่อง ปิดโครงเหล็กข้างช่องท่อน้ำ ทาสี (ป้องกันนกทำรังในช่องโครงเหล็ก)	195	ตร.ม.	350	68,250.00	120	23,400.00	91,650.00	
	งานติดตั้งผนังเหล็กแผ่นเจาะรู+ตะแกรงเหล็กฉีก พร้อมโครงเหล็ก ทาสี	-	ตร.ม.	560	-	120	-	-	1,470.50
รวมหมวดงานติดตั้งผนังภายนอกเพื่อความปลอดภัยด้านความปลอดภัย					68,250.00		23,400.00	91,650.00	
9	หมวดงานปรับปรุงห้องสำนักงานคณะชั้น 2 และห้องสำนักงาน ชั้น 1 เป็นห้อง One Stop Service								
9.1	งานปรับปรุงห้องสำนักงานคณะชั้น 2								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน เตรียมการ								

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โคมไฟตะแกรง 0.60 x 1.20 ม.	16	ชุด	-	-	50	800	800	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		800	800	
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังตกแต่งไม้เทียม โครงเคร่า C-line ผนัง สูง 0.90 ม.	105	ตร.ม.	1,050.00	110,250.00	300	31,500.00	141,750.00	
	ผนังตกแต่ง+วัสดุซับเสียง โครงเคร่า C-line ผนังห้องประชุม	14.8	ตร.ม.	1,860.00	27,528.00	300	4,440.00	31,968.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	62	ม.	85	5,270.00	30	1,860.00	7,130.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ปิดช่องกระงก	2.5	ตร.ม.	750	1,875.00	150	375	2,250.00	
	ผนังอลูมิเนียม-กระงก กันห้องประชุมและห้องสำนักงาน 45 ตร.ม.	1	ชุด	117,000.00	117,000.00	-	-	117,000.00	
	คิ้วบัวผนัง uPVC	60	ม.	45	2,700.00	15	900	3,600.00	
	ผนังวอลเปเปอร์	182	ตร.ม.	420	76,440.00	50	9,100.00	85,540.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตูอลูมิเนียมกระงก บานเปิดเดียว	2	ชุด	11,040.00	22,080.00	-	-	22,080.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ผนัง	138	ตร.ม.	70	9,660.00	34	4,692.00	14,352.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ฝ้าเพดาน	208	ตร.ม.	60	12,480.00	34	7,072.00	19,552.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	120	ตร.ม.	330	39,600.00	77	9,240.00	48,840.00	
	บัวมอบฝ้าเพดาน PVC	140	ม.	54	7,560.00	15	2,100.00	9,660.00	
2.5	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องไวน์ลลายไม้ หนา 3.0 มม.	188	ตร.ม.	504	94,752.00	80	15,040.00	109,792.00	รวมค่ากา
2.6	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อห้อง	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				537,195.00		86,319.00	623,514.00	
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- LED Panel ขนาด 1.2*0.3 ม. เดย์ไลท์	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00	115	2,300.00	31,300.00	
	- ติดตั้ง Downlight LED Panel	30	ชุด	270	8,100.00	115	3,450.00	11,550.00	
	- รวางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30	เมตร	150	4,500.00	80	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30	เมตร	88	2,640.00	10	300	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคูลไวท์	3	ตัว	1,500.00	4,500.00	80	240	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	6	ชุด	52	312	80	480	792	
	- เตารับคู่ 2P+E	10.00	ชุด	200	2,000.00	90	900	2,900.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	500.00	เมตร	15.74	7,870.00	7	3,500.00	11,370.00	
	- THW 4 SQ.MM.	100.00	เมตร	29.17	2,917.00	10	1,000.00	3,917.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	100.00	เมตร	14	1,400.00	30	3,000.00	4,400.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	งาน	700	700	420	420	1,120.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	งาน	420	420	420	420	840	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				64,359.00		18,410.00	82,769.00	
	รวมงาน งานปรับปรุงห้องสำนักงานคณบดี ชั้น 2				601,554.00		105,529.00	707,083.00	
9.2	งานปรับปรุงห้องสำนักงานคณะและห้องประชุม ชั้น 2								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน เตรียมการ								
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	12	ตร.ม.	-	-	30	360	360	
	ผนังก่ออิฐสองชั้น เว้นช่องกลาง	33	ตร.ม.	-	-	60	1,980.00	1,980.00	
	ประตูไม้บานเดี่ยว	2	ชุด	-	-	150	300	300	
	ประตูไม้บานคู่	4	ชุด	-	-	300	1,200.00	1,200.00	
	โคมไฟตะแกรง 0.60 x 1.20 ม.	16	ชุด	-	-	50	800	800	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		4,640.00	4,640.00	
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังตกแต่งไม้เทียม โครงเคร่า C-line ผนัง	36	ตร.ม.	1,260.00	45,360.00	300	10,800.00	56,160.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผนังตกแต่ง+วัสดุซับเสียง โครงเคร่า C-line ผนังห้องประชุม	28	ตร.ม.	1,860.00	52,080.00	300	8,400.00	60,480.00	
	ผนังตกแต่ง โครงเคร่า C-line ผนังหน้าห้อง	27	ตร.ม.	1,260.00	34,020.00	300	8,100.00	42,120.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	61	ม.	85	5,185.00	30	1,830.00	7,015.00	
	กลาง	42	ตร.ม.	900	37,800.00	220	9,240.00	47,040.00	
	แผ่นกันเสียง หนา 50 มม. ใส่ช่องว่างระหว่างผนังไฟเบอร์ซีเมนต์	42	ตร.ม.	360	15,120.00	50	2,100.00	17,220.00	
	คิ้วบัวผนัง uPVC	60	ม.	45	2,700.00	15	900	3,600.00	
	ผนังวอลเปเปอร์	25.2	ตร.ม.	420	10,584.00	50	1,260.00	11,844.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตูอลูมิเนียมกระจก บานเลื่อน	1	ชุด	8,640.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	ประตูอลูมิเนียมกระจก บานเปิดเดียว	2	ชุด	11,040.00	22,080.00	-	-	22,080.00	
	ประตูอลูมิเนียมกระจก บานเลื่อน บานคู่	1	ชุด	14,880.00	14,880.00	-	-	14,880.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนัง	157.5	ตร.ม.	70	11,025.00	34	5,355.00	16,380.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	125	ตร.ม.	60	7,500.00	34	4,250.00	11,750.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน				-		-		
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	330	19,800.00	77	4,620.00	24,420.00	
	บัวขอบฝ้าเพดาน PVC	61	ม.	54	3,294.00	15	915	4,209.00	
2.5	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องไวน์ลลายไม้ หนา 3.0 มม. (ภายในห้อง)	137.5	ตร.ม.	504	69,300.00	80	11,000.00	80,300.00	รวมค่ากาว
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องไวน์ลลายไม้ หนา 2.5 มม. (โถงหน้าลิฟต์)	82	ตร.ม.	480	39,360.00	80	6,560.00	45,920.00	รวมค่ากาว
2.6	งานอื่นๆ				-		-		
	ป้ายชื่อห้อง	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				408,728.00		75,330.00	484,058.00	
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- LED Panel ขนาด 1.2*0.3 ม. เดย์ไลท์	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00	115	2,300.00	31,300.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง Downlight LED Panel	30	ชุด	270	8,100.00	115	3,450.00	11,550.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30	เมตร	150	4,500.00	80	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30	เมตร	88	2,640.00	10	300	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสง酷ไวท์	3	ตัว	1,500.00	4,500.00	80	240	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	6	ชุด	52	312	80	480	792	
	- เต้ารับคู่ 2P+E	10.00	ชุด	200	2,000.00	90	900	2,900.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	500.00	เมตร	15.74	7,870.00	7	3,500.00	11,370.00	
	- THW 4 SQ.MM.	100.00	เมตร	29.17	2,917.00	10	1,000.00	3,917.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	100.00	เมตร	14	1,400.00	30	3,000.00	4,400.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	งาน	700	700	420	420	1,120.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	งาน	420	420	420	420	840	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				64,359.00		18,410.00	82,769.00	
	รวมงาน งานปรับปรุงห้องสำนักงานคณะและห้องประชุม ชั้น 2				473,087.00		98,380.00	571,467.00	
9.3	งานปรับปรุงห้องสำนักงาน ชั้น 1 เป็นห้อง One Stop Service								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	18.8	ตร.ม.	-	-	50	940	940	
	ประตูอลูมิเนียมกระจก บานสวิงพร้อมชุดหน้าต่างบานเลื่อน	1	ชุด	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		2,140.00	2,140.00	
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ปิดช่องประตู หน้าต่างเดิม	8	ตร.ม.	325	2,600.00	73	584	3,184.00	
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐมวลเบา	16	ตร.ม.	100	1,600.00	56	896	2,496.00	
	ผนังตกแต่ง โครงเคร่า C-line ผนังหน้าและข้างห้อง (สูง 4.00 ม.)	-	ตร.ม.	1,500.00	-	360	-	-	92
	ผนังตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงเคร่า C-line สูง 0.90 ม. รอบห้อง	-	ตร.ม.	880	-	300	-	-	54
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	66	ม.	85	5,610.00	30	1,980.00	7,590.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	ทำสีกรอบอลูมิเนียมชุดประตูบานเปิดเดี่ยว + หน้าต่างบานเลื่อน (เดิม) พร้อมเปลี่ยนใช้คประตู และอุปกรณ์ที่ชำรุด	3	ชุด	9,200.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีรองพื้นปูนเก่าผนัง	264	ตร.ม.	20	5,280.00	15	3,960.00	9,240.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ผนัง	264	ตร.ม.	70	18,480.00	34	8,976.00	27,456.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ฝ้าเพดาน	66	ตร.ม.	60	3,960.00	34	2,244.00	6,204.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	66	ตร.ม.	325	21,450.00	77	5,082.00	26,532.00	
2.5	งานพื้น								
	พื้นเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องโวลนิตลายไม้ หน้า 2.5 มม.	66	ตร.ม.	480	31,680.00	80	5,280.00	36,960.00	รวมค่ากาว
2.6	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อห้องโถงโถงคณะ	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				148,260.00		29,002.00	177,262.00	
	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- LED Panel ขนาด 1.2*0.3 ม. เดย์ไลท์	16.00	ชุด	1,450.00	23,200.00	115	1,840.00	25,040.00	
	- ติดตั้ง Downlight LED LED Panel	16	ชุด	320	5,120.00	115	1,840.00	6,960.00	
	- ร้างไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30	เมตร	150	4,500.00	80	2,400.00	6,900.00	30
	- LED เส้น	30	เมตร	88	2,640.00	10	300	2,940.00	30
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคู่ลไวท์	3	ตัว	1,500.00	4,500.00	80	240	4,740.00	3
	- สวิตช์ทางเดียว	4	ชุด	52	208	80	320	528	
	- เต้ารับคู่ 2P+E	9.00	ชุด	225	2,025.00	80	720	2,745.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	200.00	เมตร	15.74	3,148.00	7	1,400.00	4,548.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	60.00	เมตร	14	840	30	1,800.00	2,640.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1	งาน	420	420	252	252	672	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เบ็ดเตล็ด	1	งาน	252	252	252	252	504	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				46,853.00		11,364.00	58,217.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องสำนักงาน ชั้น 1 เป็นห้อง One Stop Service				195,113.00		42,506.00	237,619.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องสำนักงานคณะชั้น 2 และห้องสำนักงาน ชั้น 1 เป็นห้อง One Stop Service				1,269,754.00		246,415.00	1,516,169.00	
10	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมวัสดุ-อุปกรณ์เดิมของอาคาร								
	หมวด 1 สุขภัณฑ์ - งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์-ซ่อมแซมห้องน้ำ								
	ชุดอุปกรณ์อะไหล่ถึงพักน้ำชักโครก	6	ชุด	1,265.00	7,590.00	300	1,800.00	9,390.00	
	ฝารองนั่ง	39	ชุด	548	21,372.00	150	5,850.00	27,222.00	
	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	41	ชุด	1,450.00	59,450.00	-	-	59,450.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	8	ชุด	988	7,904.00	-	-	7,904.00	
	สายฉีดชำระ	3	ชุด	390	1,170.00	-	-	1,170.00	
	เปลี่ยนลูกบิดประตูห้องน้ำ	7	ชุด	490	3,430.00	300	2,100.00	5,530.00	
	ซ่อมแซมเกล็ดระบายอากาศประตูห้องน้ำ	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	300	300	1,300.00	
	ซ่อมแซมถังพักน้ำชักโครก มีน้ำไหลออกด้านหลัง	13	ชุด	1,265.00	16,445.00	300	3,900.00	20,345.00	
	ซ่อมแซมหน้าต่างบานกระทุ้งห้องน้ำ ดึงปิดไม่ได้	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	300	600	2,600.00	
1.2	งานเปลี่ยนประตูไม้ ขำรุดจากความร้อน-ความชื้น								
	รื้อถอนประตูไม้บานคู่พร้อมวงกบ ภายนอก (D10)	43	ชุด	-	-	160	6,880.00	6,880.00	
	รื้อถอนประตูไม้บานเดี่ยวพร้อมวงกบ ภายนอก (D12)	8	ชุด	-	-	100	800	800	
	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมกระจก บานสวิงคู่ ขนาด 1.70 ม. X 2.00 ม. รวมวงกบ พร้อม								
	อุปกรณ์มือจับสแตนเลส (แทน D10)	43	ชุด	15,160.00	651,880.00	-	-	651,880.00	
	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมกระจก บานสวิง ขนาด 0.70 ม. X 2.00 ม.รวมวงกบ พร้อม								
	อุปกรณ์มือจับสแตนเลส (แทน D12)	8	ชุด	9,980.00	79,840.00	-	-	79,840.00	
1.3	งานพื้น ฝ้าเพดาน หน้าต่าง								
	ซ่อมแซมฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด/อิปซัมบอร์ดใช้โครงเหล็กชุบสังกะสีเดิม								
	(บริเวณระเบียบ และโถงทางเดิน)	120	ตร.ม.	300	36,000.00	60	7,200.00	43,200.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเก็บและทำความสะอาดสระเบียร์อาคาร	1,400.00	ตร.ม.	-	-	25	35,000.00	35,000.00	
	งานทำความสะอาดกระจกประตูหน้าต่าง ภายในและภายนอกอาคาร	1	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
1.4	ผ้าม่านหน้าต่าง								
	ติดตั้งผ้าม่านหน้าต่าง ม่านจีบผ้าทึบ	1,150.00	ตร.ม.	550	632,500.00	-	-	632,500.00	รวมติดตั้ง
1.5	งานปรับปรุงทางขึ้นอาคาร								
	ก่ออิฐ เทพื้นคอนกรีตทางลาดคนพิการ กว้าง 1.00 ม. พื้นกริดลายกากปลา บริเวณด้านหน้าอาคาร	15	ตร.ม.	1,725.00	25,875.00	517.5	7,762.50	33,637.50	
	ราวจับทางลาดคนพิการ มือจับเหล็กกลม 1.5 นิ้ว สูง 0.80 ม. ราวกันตกตะแกรงเหล็กฉีกทำสี	30	ม.	1,200.00	36,000.00	360	10,800.00	46,800.00	
	ปรับพื้นที่ ก่ออิฐ เทพื้นคอนกรีตบันได กว้างไม่น้อยกว่า 2.00 ม. พื้นผิวปูกระเบื้องเชื่อมต่อกับถนนบริเวณด้านข้างอาคาร	12	ตร.ม.	2,300.00	27,600.00	690	8,280.00	35,880.00	
	ปรับระดับแผ่นคอนกรีตปูพื้นเดิม	140	ตร.ม.	40	5,600.00	40	5,600.00	11,200.00	
	ฉีบน้ำทำความสะอาด ทาสีแผ่นคอนกรีตปูพื้นเดิม	280	ตร.ม.	60	16,800.00	40	11,200.00	28,000.00	
	หลังคาผ้าใบยื่นบริเวณบันไดด้านข้างอาคาร	6	ตร.ม.	2,875.00	17,250.00	862.5	5,175.00	22,425.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,649,706.00		173,247.50	1,822,953.50	
	หมวด 2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	ถอดหลอดไฟโคม Downlight เดิม ใส่หลอด LED BULB 9 W ขั้ว E27 สี Warm White/Day Light (ห้องน้ำและโถงทางเดิน)	236	หลอด	138	32,568.00	35	8,260.00	40,828.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				32,568.00		8,260.00	40,828.00	
	หมวด 3 งานซ่อมแซมระบบอุปกรณ์อาคาร								
	งานซ่อมแซมปั๊มน้ำ								
3.1	งานซ่อมแซมชุด Transfer Pump ชั้น 1								
	Overhaul ปั๊มน้ำเดิม ขนาด 20 HP / 380 V	1	ชุด	8,940.00	8,940.00	2,682.00	2,682.00	11,622.00	
	ฟัดมอเตอร์ ขนาด 20 HP	1	ชุด	8,380.00	8,380.00	2,514.00	2,514.00	10,894.00	
	เปลี่ยน Mechanical Seal โอริง ลูกปืน น้ำมัน	1	ชุด	5,190.00	5,190.00	1,557.00	1,557.00	6,747.00	
	งานรื้อถอนปั๊ม ท่อเหล็กและติดตั้งใหม่	1	ชุด	5,850.00	5,850.00	1,755.00	1,755.00	7,605.00	

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเปลี่ยนสายไฟชุด Electrode	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	375	375	1,625.00	
	หน้างาน สำหรับท่อ PPR 2 นิ้ว	4	ชุด	798	3,192.00	239.4	957.6	4,149.60	
	ยอยยางปั้มน้ำ (Pump Coupling)	1	ตัว	1,840.00	1,840.00	552	552	2,392.00	
	ท่อ PPR 2 นิ้ว PN10	1	เส้น	1,148.00	1,148.00	344.4	344.4	1,492.40	
	Fitting and Accessories	1	เหมา	5,312.00	5,312.00	1,593.60	1,593.60	6,905.60	
3.2	งานซ่อมแซม Booster Pump ชั้นตาดฟ้า								
	เปลี่ยนยางไดอะแฟรม (rubber diaphram) ถังลม 500 ลิตร	1	ชุด	18,960.00	18,960.00	5,688.00	5,688.00	24,648.00	
	งานรื้อถอนถังลม และติดตั้งใหม่	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	3,600.00	3,600.00	7,800.00	
	รวมหมวดงานซ่อมแซมระบบอุปกรณ์อาคาร				64,262.00		21,618.60	85,880.60	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมวัสดุ-อุปกรณ์เดิมของอาคาร				1,746,536.00		203,126.10	1,949,662.10	

หมายเหตุ : แสดงรายการ ปริมาณ และราคารวม..... ต่อ 1 หน่วย

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ : รายการเลขที่ : หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบ ปจ.2(ก) ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,805,322.00	546,372.54	8,351,694.54	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย : 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,351,694.54	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,351,000.00	
	แปลล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารที่ดำเนินการ : 500 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ : 12,674 บาท/ตารางเมตร



นายสิปปกร พรหมปัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาวจิตสุภา สาค

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายจิระวัฒน์ วัฒนะ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อเท็จจริงของโครงการก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

โครงการ : ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ครุภัณฑ์ห้องสัมมนา ชั้น 10								
	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
1	เก้าอี้ห้องอบรม	80	ตัว	2,220.00	177,600.00	-	-	177,600.00	
2	โต๊ะห้องประชุม นั่ง 2 คน / ชุด แบบพับได้ มีล้อเลื่อน	41	ตัว	5,376.00	220,416.00	-	-	220,416.00	
3	เก้าอี้ผู้บรรยาย	2	ตัว	4,992.00	9,984.00	-	-	9,984.00	
4	โพลีเดียมพร้อมโลโก้	1	ตัว	14,718.00	14,718.00	-	-	14,718.00	
5	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ 1 ชุดมี 2 ตัว	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
6	เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 16 ช่องดิจิตอล	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
7	เครื่องควบคุมเสียงแบบดิจิตอล	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
8	เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 350 วัตต์	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
9	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 4	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายพร้อมอุปกรณ์จ่ายไฟ	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
11	ลาโพงห้องประชุม	1	ชุด	40,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
12	ตู้ใส่อุปกรณ์ 15 U	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
13	INDOOR LED FULL COLOR DISPLAY ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	1	ชุด	#####	504,000.00	-	-	504,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องสัมมนา ชั้น 10				1,124,218.00			1,124,218.00	
	ครุภัณฑ์ห้องประชุม ชั้น 10								
	ครุภัณฑ์ลอยตัว								

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	โต๊ะห้องประชุม 1.6 m	35	ตัว	5,892.00	206,220.00	-	-	206,220.00	
2	เก้าอี้ห้องประชุม	64	ตัว	4,160.00	266,240.00	-	-	266,240.00	
3	เก้าอี้ประธาน	1	ตัว	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
4	จอ Video Wall Interactive Board + Stand	1	ตัว	#####	295,320.00	-	-	295,320.00	
5	จอ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมขาแขวน	5	ชุด	17,990.00	89,950.00	-	-	89,950.00	
6	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ 2 ตัว	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
7	ไมโครโฟนประธานที่ประชุมแบบตั้งโต๊ะ	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
8	ไมโครโฟนผู้เข้าประชุมแบบตั้งโต๊ะ	35	ชุด	12,500.00	437,500.00	-	-	437,500.00	
9	เครื่องควบคุมชุดไมค์ประชุม	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
10	เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 16 ช่องดิจิตอล	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
11	เครื่องควบคุมเสียงแบบดิจิตอล	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
12	เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 350 วัตต์	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
13	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 4	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
14	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายพร้อมอุปกรณ์จ่ายไฟ	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
15	ลำโพงห้องประชุม	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
16	ตู้ใส่อุปกรณ์ 15 U	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องประชุมชั้น 10				#####			#####	
	ครุภัณฑ์ CO - WORKING SPACE สำหรับนักศึกษา								
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ ลอยตัว								
1	F-01 โขฟาสดูล	8	ตัว	3,333.00	26,664.00	-	-	26,664.00	
2	F-02 เก้าอี้สตูลกลม	16	ตัว	1,846.00	29,536.00	-	-	29,536.00	
3	F-03 เก้าอี้ทำงาน	40	ตัว	1,414.00	56,560.00	-	-	56,560.00	

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	F-04 แก้วีสตูลจตรัส	8	ตัว	1,466.00	11,728.00	-	-	11,728.00	
5	F-05 โต๊ะกลางหน้าไม้รูปถั่ว	6	ชิ้น	2,708.00	16,248.00	-	-	16,248.00	
6	F-06 โต๊ะทำงานกลุ่ม 3 ที่นั่ง	4	ตัว	26,800.00	107,200.00	-	-	107,200.00	
7	F-07 โซฟาพักผ่อนตัวเดียว	8	ตัว	7,538.00	60,304.00	-	-	60,304.00	
8	F-09 โต๊ะญี่ปุ่นทรงกลม 90 ซม.	6	ตัว	2,985.00	17,910.00	-	-	17,910.00	
9	F-10 โต๊ะทำงานสี่เหลี่ยม	12	ตัว	2,461.00	29,532.00	-	-	29,532.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ ลอยตัว				355,682.00			355,682.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ งานไฟฟ้าและสารสนเทศ								
1	Emergency Lighting	2	ตัว	2,747.00	5,494.00	-	-	5,494.00	
2	ชุด IP CAMERA 4 กล้อง พร้อม Harddisk 1 TB	1	ชุด	18,400.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	4	ชุด	6,450.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
5	Access Control	1	ชุด	7,525.00	7,525.00	-	-	7,525.00	
6	ถังดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์	4	ถัง	1,476.00	5,904.00	-	-	5,904.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานไฟฟ้าและ				63,123.00			63,123.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ งานไฟฟ้าและ								
	รวมงานครุภัณฑ์ CO - WORKING SPACE สำหรับนักศึกษา				418,805.00			418,805.00	
	งานระบบไฟฟ้า-เครื่องปรับอากาศ							-	
	TRANSFORMER 1 -1000 KVA 22 KV/416-230V	1	ชุด	675,000.00	675,000.00	-	-	675,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)								
	ชนิดแขวนเดีฟ้าเพดาน (Ceiling Mounted Type)							-	
	- FCU - A & CDU - C (18,000 BTU/H) 1P	30	ชุด	25,600.00	768,000.00	-	-	768,000.00	
	- FCU - A & CDU - C (21,000 BTU/H) 1P	11	ชุด	28,100.00	309,100.00	-	-	309,100.00	
	- FCU - A & CDU - C (24,000 BTU/H) 1P	19	ชุด	28,700.00	545,300.00	-	-	545,300.00	
	- FCU - A & CDU - C (28,000 BTU/H) 1P	27	ชุด	36,900.00	996,300.00	-	-	996,300.00	
	- FCU - A & CDU - D (30,000 BTU/H) 1P	16	ชุด	37,500.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง (Cassette Type)							-	

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FCU - A & CDU - D (28,000 BTU/H) 1P	4	ชุด	46,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานระบบไฟฟ้า-เครื่องปรับอากาศ				4,077,700.00		-	4,077,700.00	
	ครุภัณฑ์ห้องสำนักงานคณะ และสำนักงานคณบดี								
1	โต๊ะทำงาน สำนักงาน	0	ตัว	7,614.00	-	-	-	-	
2	ตู้เก็บเอกสาร สำนักงาน	9	ตัว	11,015.00	99,135.00	-	-	99,135.00	
3	โต๊ะทำงานพร้อมตู้ข้าง ห้องผู้บริหาร	4	ชุด	16,300.00	65,200.00	-	-	65,200.00	
4	เก้าอี้ทำงาน ห้องผู้บริหาร	4	ตัว	5,735.00	22,940.00	-	-	22,940.00	
5	โต๊ะทำงาน พร้อมตู้ข้าง ห้องคณบดี	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
6	เก้าอี้ทำงาน ห้องคณบดี	1	ตัว	6,857.00	6,857.00	-	-	6,857.00	
7	ตู้โชว์	1	ตัว	22,300.00	22,300.00	-	-	22,300.00	
8	โต๊ะประชุม 8 ที่นั่ง ห้องผู้บริหาร	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
9	เก้าอี้ประชุม ห้องผู้บริหาร	8	ตัว	2,400.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
10	เก้าอี้ประธานที่ประชุม ห้องผู้บริหาร	1	ตัว	4,980.00	4,980.00	-	-	4,980.00	
11	จอ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมขาแขวน ห้องผู้บริหาร	1	ตัว	17,990.00	17,990.00	-	-	17,990.00	
12	โต๊ะประชุม 14 ที่นั่ง	1	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
13	เก้าอี้ประชุม	15	ตัว	2,390.00	35,850.00	-	-	35,850.00	
14	เก้าอี้ประธานที่ประชุม	1	ตัว	4,980.00	4,980.00	-	-	4,980.00	
15	จอ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว พร้อมขาแขวน ห้องประชุม	1	ตัว	26,990.00	26,990.00	-	-	26,990.00	
16	ไมโครโฟนประธานที่ประชุมแบบตั้งโต๊ะ	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
17	ไมโครโฟนผู้เข้าประชุมแบบตั้งโต๊ะ	8	ชุด	11,500.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
18	เครื่องควบคุมชุดไมค์ประชุม	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
19	ชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่ห้องประชุม พร้อมลำโพงและไมค์ลอย	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
20	ชุดเคาน์เตอร์ครัวสำเร็จรูป กว้างไม่น้อยกว่า 1.80 ม. พร้อมตู้ลอยและอ่างล้างจาน	1	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
21	ตู้ล็อกเกอร์ประตูดูเจาะช่อง	2	ตัว	14,700.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
22	ตู้เย็น 2 ประตู ไม่น้อยกว่า 10 คิว	1	ตู้	10,478.00	10,478.00	-	-	10,478.00	

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 18 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
23	พัดลมระบายอากาศติดผนัง 8 นิ้ว	1	ตัว	1,550.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
24	Emergency Lighting	2	ตัว	2,747.00	5,494.00	-	-	5,494.00	
25	Access Control	1	ชุด	7,525.00	7,525.00	-	-	7,525.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องสำนักงานคณะ และสำนักงานคณบดี				672,869.00		-	672,869.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				7,805,322.00		-	7,805,322.00	
								7,805,322.00	

ยอดสุทธิ

ตัวอักษร เจ็ดล้านแปดแสนห้าพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน