


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	BP-10-2569	รายการเลขที่ BP-10-2569		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	18	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	6 มีนาคม 2569			


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	15,138,105			
	รวมค่างานก่อสร้าง	15,138,105	1.2601	19,075,526	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,075,526	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบเก้าล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			19,075,000	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 6,860.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 2,781 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสิปกร พรหมปั้น)

วันที่ 6 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจิตสุภา สาร)

วันที่ 6 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระวัฒน์ วัฒนนะ)

วันที่ 6 มีนาคม 2569

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปรับปรุงห้องสัมนา ชั้น 10								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน								
	ประตูไม้บานสวิงคู่	2.00	ชุด	-	-	160.00	320.00	320.00	
	หน้าต่างช่องแสง อลูมิเนียมกระจก	4.00	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ภายในกรอคูสติคบอร์ด ภายนอกกรอลูมิเนียมคอมโพสิตโครงเหล็ก	42.00	ตร.ม.	-	-	500.00	21,000.00	21,000.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.	-	ตร.ม.	-	-	25.00	-	-	208.00
	โคมตะแกรง หลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมตัดต่อสายไฟใส่ LED	20.00	ชุด	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		22,520.00	22,520.00	
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังตกแต่งไม้เทียม โครงเคร่า C-line หน้าห้องประชุม	30.90	ตร.ม.	1,250.00	38,625.00	300.00	9,270.00	47,895.00	
	ผนังกรุวัสดุซับเสียง หนา 25 มม. ทุ้มผ้า ภายในห้อง	124.6	ตร.ม.	1,550.00	275,900.00	300.00	53,400.00	329,300.00	
	ผนังตกแต่งไม้เทียม โครงเคร่า C-line ภายในห้อง ติดสลับกับผนังซับเสียง	53.40	ตร.ม.	1,050.00	56,070.00	300.00	16,020.00	72,090.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กปิดช่องสามเหลี่ยม	35.00	ตร.ม.	1,200.00	42,000.00	300.00	10,500.00	52,500.00	
	ผนังกรุวัสดุซับเสียง หนา 25 มม. ทุ้มผ้า+ผนังตกแต่ง ฉากหลังเวที	84.00	ตร.ม.	1,550.00	130,200.00	300.00	25,200.00	155,400.00	
	ผนังตกแต่ง โครงเคร่า C-line ปิดหน้าเวที สูงจากพื้นห้อง 1.00 ม. พร้อมคิ้วปิดรอยต่อ พร้อมทำช่องเซอร์วิส 1 ช่อง	14.00	ตร.ม.	1,550.00	21,700.00	400.00	5,600.00	27,300.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	56.00	ม.	105.00	5,880.00	40.00	2,240.00	8,120.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ ด้านในห้องติดแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. ปิดช่องประตู และหน้าต่างเดิม	18.00	ตร.ม.	420.00	7,560.00	255.00	4,590.00	12,150.00	
	กล่องบังรางม่าน โครงเคร่า C-Line กรุด้วยยิปซัมบอร์ด สูง 0.40 ม. ฉาบเรียบทาสี	14.00	ม.	400.00	5,600.00	250.00	3,500.00	9,100.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตูบานสวิงคู่ 2.00 x 2.40 ม. ไม้อัดยางปิดผิวลามิเนต กรอบบานไม้เนื้อแข็ง พร้อมมือจับ ปรับปรุงจากบานประตูเดิม	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	7,200.00	7,200.00	31,200.00	
	ประตูไม้อัดยางเดิมปิดผิวลามิเนต (D10.1)	2.00	บาน	8,000.00	16,000.00	3,000.00	6,000.00	22,000.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนังยิปซัมเดิม	180.00	ตร.ม.	60.00	10,800.00	34.00	6,120.00	16,920.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	208.00	ตร.ม.	60.00	12,480.00	68.00	14,144.00	26,624.00	ฝ้าสูง 6.80 ม.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องยางลายไม้ หนา 3.0 มม.	180.00	ตร.ม.	420.00	75,600.00	80.00	14,400.00	90,000.00	รวมค่าทากาว
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ปูด้วยไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 25 มม. เวที พร้อมบันได ความสูงจากพื้นห้อง ถึงพื้นเวทีสูง 0.60 ม. (รวมปูพรม) โครง เคราเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิตแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	35.5	ตร.ม.	3,500.00	124,267.50	1,050.00	37,280.25	161,547.75	
	พื้นเวทีและบันได ปูพรม	35.5	ตร.ม.	950.00	33,729.75	100.00	3,550.50	37,280.25	
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องยางลายไม้ หนา 2.5 มม. บริเวณ โถงทางเดิน ชั้น 10	170.00	ตร.ม.	400.00	68,000.00	80.00	13,600.00	81,600.00	รวมค่าทากาว
	บัวพื้น uPVC บริเวณโถงทางเดิน ชั้น 10	100.00	ม.	80.00	8,000.00	25.00	2,500.00	10,500.00	
2.6	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อตัวอักษรห้องประชุม	1.00	ชุด	10,080.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	ผ้าม่านหน้าต่าง พร้อมผ้าโปร่ง	36.40	ตร.ม.	850.00	30,940.00	-	-	30,940.00	
	โครงเหล็กรับจอ LED	12.00	ตร.ม.	1,200.00	14,400.00	360.00	4,320.00	18,720.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,011,832.25		239,434.75	1,251,267.00	
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- LED Panel ขนาด 0.60x0.60 ม. 40 W	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00	135.00	2,700.00	31,700.00	
	- หลอดไฟดาวไลท์ LED	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00	135.00	2,700.00	31,700.00	
	- โคมไฟส่องเวที	4.00	ชุด	2,450.00	9,800.00	135.00	540.00	10,340.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	80.00	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30.00	เมตร	88.00	2,640.00	10.00	300.00	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคูไลท์	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	80.00	240.00	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	12.00	ชุด	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+E	20.00	ชุด	200.00	4,000.00	90.00	1,800.00	5,800.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	300.00	เมตร	8.15	2,445.00	7.00	2,100.00	4,545.00	
	- THW 4 SQ.MM.	200.00	เมตร	12.29	2,458.00	10.00	2,000.00	4,458.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	300.00	เมตร	14.00	4,200.00	30.00	9,000.00	13,200.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	1,260.00	1,260.00	3,360.00	
	- งานเดินสายสัญญาณพร้อมติดตั้งเครื่องเสียง	1.00	งาน	0.00	-	0.00	-	-	
	- งานเดินสายสัญญาณจอ LED	1.00	งาน	63,000.00	63,000.00	18,900.00	18,900.00	81,900.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				158,267.00		44,900.00	203,167.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องสัมมนา ชั้น 10				1,170,099.25		306,854.75	1,476,954.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานปรับปรุงห้องประชุมชั้น 10								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน เตรียมการ								
	ประตูบานสวิงคู่	4.00	ชุด	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		4,000.00	4,000.00	
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังกรุวัสดุซับเสียง+วัสดุตกแต่ง ห้องประชุม	206.50	ตร.ม.	1,550.00	320,075.00	300.00	61,950.00	382,025.00	
	ผนังตกแต่งโครงเคร่า C-line หน้าห้องประชุม	25.20	ตร.ม.	1,250.00	31,500.00	400.00	10,080.00	41,580.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตูบานสวิงคู่ 2.00 x 2.40 ม. ไม้อัดยางปิดผิวลามิเนต กรอบบานไม้เนื้อแข็ง พร้อมมือจับ ปรับปรุงจากบานประตูเดิม	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	6,600.00	6,600.00	28,600.00	
	ประตูไม้อัดยางบานเปิดเดี่ยว (ปรับปรุงของเดิม) ปิดผิวลามิเนต พร้อมอุปกรณ์มือจับก้านโยก	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	ประตูไม้อัดยางบานเปิดเดี่ยว (ปรับปรุงของเดิม) ปิดผิวลามิเนต พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อน	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	3,000.00	3,000.00	9,500.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน	195.00	ตร.ม.	30.00	5,850.00	30.00	5,850.00	11,700.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	195.00	ตร.ม.	60.00	11,700.00	34.00	6,630.00	18,330.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี (เก็บงานจากการติดตั้งระบบภาพ เสียง และโคมไฟ	125.00	ตร.ม.	320.00	40,000.00	75.00	9,375.00	49,375.00	195
	ฝ้าเพดานตกแต่ง ปิดผิวลามิเนต	60.00	ตร.ม.	950.00	57,000.00	285.00	17,100.00	74,100.00	190
2.5	งานพื้น								
	พื้นปู SPC หน้า 4 มม. แบบคลิกล็อก พร้อมคิ้วเก็บงานพื้น	208.00	ตร.ม.	720.00	149,760.00	100.00	20,800.00	170,560.00	
	บัวเชิงผนังสำหรับพื้น SPC	84.00	ม.	105.00	8,820.00	40.00	3,360.00	12,180.00	
2.6	งานอื่นๆ								
	ป้ายตัวอักษรห้องประชุม	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				669,845.00		147,745.00	817,590.00	
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- LED Panel ขนาด 1.2*0.3 ม. เดย์ไลท์	84.00	ชุด	1,450.00	121,800.00	115.00	9,660.00	131,460.00	
	- หลอดไฟ Downlight LED ขนาด 6" 12W แสงคูลไวท์	50.00	หลอด	175.00	8,750.00	115.00	5,750.00	14,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	80.00	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30.00	เมตร	88.00	2,640.00	10.00	300.00	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคูโลวัต	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	80.00	240.00	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	6.00	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+G	20.00	ชุด	225.00	4,500.00	90.00	1,800.00	6,300.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	850.00	เมตร	8.15	6,927.50	7.00	5,950.00	12,877.50	
	- THW 4 SQ.MM.	500.00	เมตร	12.29	6,145.00	10.00	5,000.00	11,145.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	300.00	เมตร	14.00	4,200.00	30.00	9,000.00	13,200.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	1,260.00	1,260.00	3,360.00	
	- งานเดินสายสัญญาณพร้อมติดตั้งเครื่องเสียง	1.00	งาน	0.00	-	0.00	-	-	
	- งานเดินสายสัญญาณจอ LED	1.00	งาน	0.00	-	0.00	-	-	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				166,374.50		41,840.00	208,214.50	
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องประชุมชั้น 10				836,219.50		193,585.00	1,029,804.50	
3	หมวดงานปรับปรุงหลังคา								
1	งานหลังคาอาคารชั้นบน								
	ตรวจสอบ-ซ่อมหลังคา METAL SHEET มีน้ำรั่วเข้าในห้องสัมมนาและห้องประชุม	250.00	ตร.ม.	250.00	62,500.00	200.00	50,000.00	112,500.00	
	ซ่อมรางระบายน้ำ	110.00	ม.	400.00	44,000.00	200.00	22,000.00	66,000.00	
2	งานระเบียบชั้น 10 ด้านผนังห้องสัมมนา								
	ซ่อมรอยร้าวบริเวณรอยต่อพื้นกับผนัง และเทพูนผิวบางปรับระดับพื้น	24.00	ตร.ม.	220.00	5,280.00	60.00	1,440.00	6,720.00	
	ทำระบบกันซึมแบบทา	24.00	ตร.ม.	350.00	8,400.00	150.00	3,600.00	12,000.00	
3	งานหลังคาชั้นดาดฟ้าและหลังคาห้องเครื่องลิฟต์								
	รื้อถอนแผ่นกันซึมเดิม	216.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,320.00	4,320.00	
	ซ่อมรอยร้าว และเทพูนผิวบางปรับระดับ	216.00	ตร.ม.	220.00	47,520.00	60.00	12,960.00	60,480.00	
	ทำระบบกันซึมแบบทา	216.00	ตร.ม.	350.00	75,600.00	150.00	32,400.00	108,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงหลังคา				243,300.00		126,720.00	370,020.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า-เครื่องปรับอากาศ								
	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	Transformer 1000kVA 22kV/416-230V	1.00	Ea	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- Concrete pole 12 M.	2.00	Ea	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00	
	- Crossarm spun concrete 100x100x4200 mm.	2.00	Ea	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	
	- Platform concrete : 150x250x4200 mm.	2.00	Ea	3,400.00	6,800.00	750.00	1,500.00	8,300.00	
	- TR202	3.00	Ea	3,950.00	11,850.00	750.00	2,250.00	14,100.00	
	- Grounding System H.V. & L.V.	2.00	Set	3,500.00	7,000.00	1,000.00	2,000.00	9,000.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง / เบ็ดเตล็ด	1.00	Lot	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	Job	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	- งานรื้อถอนพร้อมอุปกรณ์	1.00	Job	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงสูง				67,650.00		96,250.00	163,900.00	
4.2	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
	Main Distribution Board (MDB)								
	- ตู้ Main Distribution Board and CU Busbar 1600A 3Ph. 50Hz.	1.00	Set	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	- ACB 1600AT/1600AF 65kA 690V 3P. "Ekip Touch LSIG"	1.00	Ea	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	- MCCB 800AT/800AF 36kA	1.00	Ea	56,640.00	56,640.00	-	-	56,640.00	
	- MCCB 125AT/250AF 36kA	1.00	Ea	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- MCCB 100AT/100AF 36kA	1.00	Ea	5,180.00	5,180.00	-	-	5,180.00	
	- MCCB 80AT/100AF 36kA	4.00	Ea	5,180.00	20,720.00	-	-	20,720.00	
	- MCCB 70AT/100AF 36kA	1.00	Ea	5,180.00	5,180.00	-	-	5,180.00	
	- MCCB 60AT/100AF 36kA	4.00	Ea	5,180.00	20,720.00	-	-	20,720.00	
	- MCCB 50AT/100AF 36kA	9.00	Ea	5,180.00	46,620.00	-	-	46,620.00	
	- MCCB 40AT/100AF 36kA	5.00	Ea	5,180.00	25,900.00	-	-	25,900.00	
	- PILOT LAMP LED	9.00	Ea	350.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	- CONTROL FUSE 6A. "gL10x38" 10x38	6.00	Ea	5,180.00	31,080.00	-	-	31,080.00	
	- PROTECTION RELAY "W-PR3"	1.00	Ea	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- CT 1600/5A	6.00	Ea	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- DIGITAL METER	1.00	Ea	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- PUSH BUTTOM	12.00	Ea	420.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- PFC CONTROLLER 6 Step	1.00	Ea	29,500.00	29,500.00	-	-	29,500.00	
	- CONTACTOR FOR CAP 50 kVar	6.00	Ea	7,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CAPACITOR 50 Kvar	6.00	Ea	14,630.00	87,780.00	-	-	87,780.00	
	- Accesories	1.00	Job	82,589.00	82,589.00	-	-	82,589.00	
	- Operations Cost	1.00	Job	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟ, สายไฟและอุปกรณ์ประกอบ								
	- Cable Ladder 400x100x1000mm. T=2.00mm.	4.00	Ea	1,950.00	7,800.00	900.00	3,600.00	11,400.00	
	- Wireway 300x150x2440mm.	16.00	Ea	2,910.00	46,560.00	500.00	8,000.00	54,560.00	
	- ท่อ uPVC 16 mm.	250.00	Ea	57.00	14,250.00	60.00	15,000.00	29,250.00	
	- ท่อ uPVC 20 mm.	300.00	Ea	67.00	20,100.00	75.00	22,500.00	42,600.00	
	- CV Cable 0.6/1(1.2) kV CU/XLPE/PVC 300 sq.mm.	120.00	M.	1,390.00	166,800.00	300.00	36,000.00	202,800.00	
	- 60227 IEC 01(THW) 35 sq.mm.	340.00	M.	165.00	56,100.00	35.00	11,900.00	68,000.00	
	- 60227 IEC 01(THW) 25 sq.mm.	450.00	M.	119.00	53,550.00	25.00	11,250.00	64,800.00	
	- 60227 IEC 01(THW) 16 sq.mm.	280.00	M.	76.00	21,280.00	20.00	5,600.00	26,880.00	
	- 60227 IEC 01(THW) 10 sq.mm.	180.00	M.	52.00	9,360.00	16.00	2,880.00	12,240.00	
	- 60227 IEC 01(THW) 6 sq.mm.	290.00	M.	28.00	8,120.00	14.00	4,060.00	12,180.00	
	- 60227 IEC 01(THW) 4 sq.mm.	2,400.00	M.	19.00	45,600.00	11.00	26,400.00	72,000.00	
	- 60227 IEC 01(THW) 2.5 sq.mm.	2,000.00	M.	13.00	26,000.00	8.00	16,000.00	42,000.00	
	- Accesories	1.00	Job	60,766.35	60,766.35	-	-	60,766.35	
	Load Panel (LP)								
	- Loadcenter 100 A 25 kA 24 ช่อง	1.00	Ea	13,900.00	13,900.00	3,500.00	3,500.00	17,400.00	
	- Loadcenter 100 A 25 kA 18 ช่อง	8.00	Ea	12,800.00	102,400.00	3,000.00	24,000.00	126,400.00	
	- Loadcenter 100 A 25 kA 12 ช่อง	1.00	Ea	11,800.00	11,800.00	2,500.00	2,500.00	14,300.00	
	- MCCB 80AT/100AF 25kA	3.00	Ea	4,020.00	12,060.00	-	-	12,060.00	
	- MCCB 60AT/100AF 25kA	3.00	Ea	4,020.00	12,060.00	-	-	12,060.00	
	- MCCB 50AT/100AF 25kA	3.00	Ea	3,385.00	10,155.00	-	-	10,155.00	
	- MCCB 40AT/100AF 25kA	1.00	Ea	3,885.00	3,885.00	-	-	3,885.00	
	- MCB 16AT 6kA	45.00	Ea	120.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- MCB 20AT 6kA	109.00	Ea	135.00	14,715.00	-	-	14,715.00	
	- Isolated Switch Waterproof 2P IP66	121.00	Job	950.00	114,950.00	-	-	114,950.00	
	- Accesories	1.00	Job	45,198.75	45,198.75	-	-	45,198.75	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				1,927,909.10		193,190.00	2,121,099.10	
	งานเครื่องปรับอากาศ								
4.3	งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1-10				-		-	-	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)				-		-	-	
	ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Ceiling Mounted Type)				-		-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 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	320.00	36,160.00	75.00	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	
	รวมงานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม ชั้น 1-10				-		98,200.00	98,200.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า-เครื่องปรับอากาศ				2,531,916.00		768,115.00	3,300,031.00	
5	หมวดงานปรับปรุงผนังอาคาร								
1	งานทาสีผนังภายนอก								
	ชวดลอก ทาหน้ายกกันเชื้อรา	5,050.50	ตร.ม.	15.00	75,757.50	15.00	75,757.50	151,515.00	
	สีน้ำอะคริลิก 100 %	5,050.50	ตร.ม.	80.00	404,040.00	38.00	191,919.00	595,959.00	
	นั่งร้านทาสีที่สูง อุปกรณ์รอยตัว	1,919.00	ตร.ม.	35.00	67,165.00	30.00	57,570.00	124,735.00	
2	งานทาสีผนังภายใน								
	สีน้ำอะคริลิก 100 %	3,200.00	ตร.ม.	60.00	192,000.00	30.00	96,000.00	288,000.00	
3	งานทาสีฝ้าเพดาน								
	สีน้ำอะคริลิก 100 % สำหรับฝ้าเพดาน ทาภายในและภายนอก	10,013.00	ตร.ม.	50.00	500,650.00	30.00	300,390.00	801,040.00	
4	ป้ายอาคารภายนอก เหล็กพับ ปิดหน้าด้วยอะคริลิก ตัวอักษรไฟออกหน้า	1.00	ชุด	154,000.00	154,000.00	-	-	154,000.00	รวมติดตั้ง
	รวมหมวดงานปรับปรุงผนังอาคาร				1,393,612.50		721,636.50	2,115,249.00	
6	หมวดงานปรับปรุงพื้นที่เป็น CO - WORKING SPACE สำหรับนักศึกษา								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานรื้อถอน เติร์ยมการ								
	รื้อถอนแผงบังแดดอลูมิเนียม	236	ตร.ม.	-	-	100.00	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.	40.00	9,600.00	40.00	9,600.00	19,200.00	
	พื้นกระเบื้องไวโนล ลายไม้ หนา 2.5 มม.	240	ตร.ม.	400.00	96,000.00	80.00	19,200.00	115,200.00	รวมค่ากาว
	โครงสร้างเหล็กเสา-คาน-พื้นชั้นลอย พร้อมปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 25 มม.	70	ตร.ม.	4,300.00	301,000.00	1,290.00	90,300.00	391,300.00	
	ถมดินบดอัดแน่น พื้นเทคอนกรีต หนา 0.125 ม. เสริมเหล็กตะแกรงไวเมซ	40	ตร.ม.	750.00	30,000.00	220.00	8,800.00	38,800.00	
	พื้นปูแผ่นไม้เทียม	40	ตร.ม.	650.00	26,000.00	220.00	8,800.00	34,800.00	
2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	491	ตร.ม.	320.00	157,184.00	56.00	27,507.20	184,691.20	
	ฉาบปูน ผนังก่ออิฐมวลเบา	982	ตร.ม.	86.00	84,486.40	82.00	80,556.80	165,043.20	
	เท Curb คอนกรีต กันน้ำเข้าที่พื้น	63	ม.	86.00	5,418.00	82.00	5,166.00	10,584.00	
	เสาเอ็น - ทับหลัง ผนังสูง 3 เมตร และ 4 เมตร	294	ม.	135.00	39,690.00	60.00	17,640.00	57,330.00	
	ผนังตอกแต่งภายใน	48	ตร.ม.	1,250.00	60,000.00	300.00	14,400.00	74,400.00	
	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิน สูง 0.80 ม.	12	ม.	1,550.00	18,600.00	465.00	5,580.00	24,180.00	
	พ่นสีลูมิเนียมบังแดดที่รื้อถอน นำมาติดตั้งผนังภายนอกห้อง	51	ตร.ม.	250.00	12,670.00	200.00	10,136.00	22,806.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนัง	992	ตร.ม.	80.00	79,360.00	38.00	37,696.00	117,056.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	310	ตร.ม.	60.00	18,600.00	38.00	11,780.00	30,380.00	
2.4	งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in								
	Private Box นั่งอ่านหนังสือ	4	ชุด	53,000.00	212,000.00	-	-	212,000.00	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	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	ช่องแสงอลูมิเนียมกระจก ขนาด 0.80 x 1.80 ม.	14	ชุด	3,312.00	46,368.00	-	-	46,368.00	
	ผนังอลูมิเนียมกระจกนิรภัย ขนาด 7.00 x 2.40 ม. (ตัดโค้ง)	1	ชุด	50,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผนังอลูมิเนียมกระจกนิรภัย ขนาด 4.60 x 2.40 ม. (ตัดโค้ง)	1	ชุด	33,120.00	33,120.00	-	-	33,120.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ กรสองด้าน ชั้นลอย	24	ตร.ม.	750.00	18,000.00	125.00	3,000.00	21,000.00	
	ผนังอลูมิเนียมกระจก ชั้นลอย พร้อมประตูบานเลื่อน 1.00 x 2.00 ม. 1 บาน	48	ตร.ม.	2,100.00	100,800.00	-	-	100,800.00	
2.6	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานตกแต่ง	32	ตร.ม.	650.00	20,800.00	195.00	6,240.00	27,040.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,523,496.40		356,402.00	1,879,898.40	
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	500.00	500.00	7,267.00	
	- โคมไฟห้อย DF2	2	ชุด	6,767.00	13,534.00	500.00	1,000.00	14,534.00	
	- โคมไฟ Track Light L1	54	ชุด	270.00	14,580.00	0.00	-	14,580.00	
	- ติดตั้งโคมไฟ Track Light L1	18	ชุด	0.00	-	1,285.00	23,130.00	23,130.00	
	- รางไฟ Track Light L1	27	ม.	270.00	7,290.00	0.00	-	7,290.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	80.00	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30.00	เมตร	88.00	2,640.00	10.00	300.00	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคูโลวัต	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	80.00	240.00	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	8	ชุด	52.00	416.00	30.00	240.00	656.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+G	40.00	ชุด	225.00	9,000.00	90.00	3,600.00	12,600.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	600.00	เมตร	8.15	4,890.00	7.00	4,200.00	9,090.00	
	- THW 4 SQ.MM.	300.00	เมตร	12.29	3,687.00	10.00	3,000.00	6,687.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	200.00	เมตร	14.00	2,800.00	30.00	6,000.00	8,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	1,706.55	1,706.55	840.00	840.00	2,546.55	
	- ติดตั้ง Emergency Lighting	1	จุด	0.00	-	1,245.00	1,245.00	1,245.00	
	- ติดตั้ง กล่องวงจรปิด ระบบ IP	1	ชุด	0.00	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				88,310.55		52,795.00	141,105.55	
	รวมหมวดงานปรับปรุงพื้นที่เป็น CO - WORKING SPACE สำหรับนักศึกษา				1,611,806.95		420,197.00	2,032,003.95	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานปรับปรุงพื้นที่เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อฝึกการเป็นผู้ประกอบการ								
	งานติดตั้งห้องสำนักงาน ระบบการติดตั้งแบบน็อคดาวน ขนาดไม่น้อยกว่า 3.50 x 6.00 ม.								
1	ติดตั้งห้องสำนักงาน ระบบการติดตั้งแบบน็อคดาวน ขนาดไม่น้อยกว่า 3.50 x 6.00 ม.	2.00	ห้อง	175,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	รวมค่าแรง
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	โครงสร้าง เสา คาน โครงพื้น ปีนเหล็กรูปพรรณ								
1.2	งานผนัง								
	ผนังอลูมิเนียม-กระจก อะคริลิคตัดโค้งบริเวณมุมผนัง								
	ผนังด้านนอกโดยรอบด้านนอกบุด้วยวัสดุไม้เทียม 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				350,000.00		-	350,000.00	
8	หมวดงานติดตั้งผนังภายนอกเพื่อความปลอดภัยด้านความปลอดภัย								
	งานติดตั้งผนังตะแกรงกันนก-กันตก ระเบียบด้านหลังและด้านข้างอาคาร								
	งานติดตั้งแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบเซาะร่อง ปิดโครงเหล็กบังช่องท่อเดิม ทาสี (ป้องกันนกทำรังในช่องโครงเหล็ก)	195.00	ตร.ม.	350.00	68,250.00	120.00	23,400.00	91,650.00	
	งานติดตั้งผนังเหล็กแผ่นเจาะรู+ตะแกรงเหล็กฉีก พร้อมโครงเหล็ก ทาสี	1,470.50	ตร.ม.	560.00	823,480.00	120.00	176,460.00	999,940.00	
	รวมหมวดงานติดตั้งผนังภายนอกเพื่อความปลอดภัยด้านความปลอดภัย				891,730.00		199,860.00	1,091,590.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานปรับปรุงห้องสำนักงานคณะชั้น 2 และห้องสำนักงาน ชั้น 1 เป็นห้อง One Stop Service								
9.1	งานปรับปรุงห้องสำนักงานคณบดี ชั้น 2								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน เตรียมการ								
	โคมไฟตะแกรง 0.60 x 1.20 ม.	16.00	ชุด	-	-	50.00	800.00	800.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		800.00	800.00	
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังตกแต่งไม้เทียม โครงเคร่า C-line ผนัง สูง 0.90 ม.	105.00	ตร.ม.	1,050.00	110,250.00	300.00	31,500.00	141,750.00	
	ผนังตกแต่ง+วัสดุซับเสียง โครงเคร่า C-line ผนังห้องประชุม	14.80	ตร.ม.	1,550.00	22,940.00	300.00	4,440.00	27,380.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	62.00	ม.	85.00	5,270.00	30.00	1,860.00	7,130.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ปิดช่องกระจก	2.50	ตร.ม.	750.00	1,875.00	150.00	375.00	2,250.00	
	ผนังอลูมิเนียม-กระจก กันห้องประชุมและห้องสำนักงาน	45.00	ตร.ม.	2,200.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
	คิ้วบัวผนัง uPVC	60.00	ม.	45.00	2,700.00	15.00	900.00	3,600.00	
	ผนังวอลเปเปอร์	182.00	ตร.ม.	350.00	63,700.00	50.00	9,100.00	72,800.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตูอลูมิเนียมกระจก บานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	9,200.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนัง	138.00	ตร.ม.	60.00	8,280.00	34.00	4,692.00	12,972.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	208.00	ตร.ม.	60.00	12,480.00	34.00	7,072.00	19,552.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี	120.00	ตร.ม.	280.00	33,600.00	75.00	9,000.00	42,600.00	
	บัวมอบฝ้าเพดาน PVC	140.00	ม.	45.00	6,300.00	15.00	2,100.00	8,400.00	
2.5	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องไวน์กลายไม้ หนา 3.0 มม.	188.00	ตร.ม.	420.00	78,960.00	80.00	15,040.00	94,000.00	รวมค่ากาว
2.6	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อห้อง	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				473,755.00		86,079.00	559,834.00	
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- LED Panel ขนาด 1.2*0.3 ม. เดย์ไลท์	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00	115.00	2,300.00	31,300.00	
	- ติดตั้ง Downlight LED Panel	30.00	ชุด	270.00	8,100.00	115.00	3,450.00	11,550.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	80.00	2,400.00	6,900.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- LED เส้น	30.00	เมตร	88.00	2,640.00	10.00	300.00	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคูโลวัต	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	80.00	240.00	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	6.00	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+E	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	90.00	900.00	2,900.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	500.00	เมตร	8.15	4,075.00	7.00	3,500.00	7,575.00	
	- THW 4 SQ.MM.	100.00	เมตร	12.29	1,229.00	10.00	1,000.00	2,229.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	100.00	เมตร	14.00	1,400.00	30.00	3,000.00	4,400.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	700.00	700.00	420.00	420.00	1,120.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	420.00	420.00	420.00	420.00	840.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				58,876.00		18,410.00	77,286.00	
	รวมงาน งานปรับปรุงห้องสำนักงานคณบดี ชั้น 2				532,631.00		105,289.00	637,920.00	
9.2	งานปรับปรุงห้องสำนักงานคณบดีและห้องประชุม ชั้น 2								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน เตรียมการ								
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	12.00	ตร.ม.	-	-	30.00	360.00	360.00	
	ผนังก่ออิฐสองชั้น เว้นช่องกลาง	33.00	ตร.ม.	-	-	60.00	1,980.00	1,980.00	
	ประตูไม้บานเดี่ยว	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
	ประตูไม้บานคู่	4.00	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	โคมไฟตะแกรง 0.60 x 1.20 ม.	16.00	ชุด	-	-	50.00	800.00	800.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน - งานเตรียมการ				-		4,640.00	4,640.00	
	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังตกแต่งไม้เทียม โครงเคร่า C-line ผนัง	36.00	ตร.ม.	1,050.00	37,800.00	300.00	10,800.00	48,600.00	
	ผนังตกแต่ง+วัสดุซับเสียง โครงเคร่า C-line ผนังห้องประชุม	28.00	ตร.ม.	1,550.00	43,400.00	300.00	8,400.00	51,800.00	
	ผนังตกแต่ง โครงเคร่า C-line ผนังหน้าห้อง	27.00	ตร.ม.	1,050.00	28,350.00	300.00	8,100.00	36,450.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	61.00	ม.	85.00	5,185.00	30.00	1,830.00	7,015.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ กั้นห้องประชุมและห้องสำนักงาน โครงเคร่า C-line เว้นช่องกลาง	42.00	ตร.ม.	750.00	31,500.00	220.00	9,240.00	40,740.00	
	แผ่นกันเสียงหนา 50 มม. ใส่ช่องว่างระหว่างผนังไฟเบอร์ซีเมนต์	42.00	ตร.ม.	300.00	12,600.00	50.00	2,100.00	14,700.00	
	คิ้วบัวผนัง uPVC	60.00	ม.	45.00	2,700.00	15.00	900.00	3,600.00	
	ผนังวอลเปเปอร์	25.20	ตร.ม.	350.00	8,820.00	50.00	1,260.00	10,080.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตูอลูมิเนียมกระจก บานเลื่อน	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประตูอลูมิเนียมกระจกบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	9,200.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
	ประตูอลูมิเนียมกระจกบานเลื่อนบานคู่	1.00	ชุด	12,400.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนัง	157.50	ตร.ม.	60.00	9,450.00	34.00	5,355.00	14,805.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	125.00	ตร.ม.	60.00	7,500.00	34.00	4,250.00	11,750.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	60.00	ตร.ม.	280.00	16,800.00	75.00	4,500.00	21,300.00	
	บัวขอบฝ้าเพดาน PVC	61.00	ม.	45.00	2,745.00	15.00	915.00	3,660.00	
2.5	งานพื้น								
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องไวนิลลายไม้ หนา 3.0 มม. (ภายในห้อง)	137.50	ตร.ม.	420.00	57,750.00	80.00	11,000.00	68,750.00	รวมค่ากาว
	พื้นหินขัดเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องไวนิลลายไม้ หนา 2.5 มม. (โถงหน้าลิฟต์)	82.00	ตร.ม.	400.00	32,800.00	80.00	6,560.00	39,360.00	รวมค่ากาว
2.6	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อห้อง	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				345,400.00		75,210.00	420,610.00	
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- LED Panel ขนาด 1.2*0.3 ม. เดย์ไลท์	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00	115.00	2,300.00	31,300.00	
	- ติดตั้ง Downlight LED Panel	30.00	ชุด	270.00	8,100.00	115.00	3,450.00	11,550.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	80.00	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30.00	เมตร	88.00	2,640.00	10.00	300.00	2,940.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคู่ลไวท์	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	80.00	240.00	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	6.00	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+E	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	90.00	900.00	2,900.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	500.00	เมตร	8.15	4,075.00	7.00	3,500.00	7,575.00	
	- THW 4 SQ.MM.	100.00	เมตร	12.29	1,229.00	10.00	1,000.00	2,229.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	100.00	เมตร	14.00	1,400.00	30.00	3,000.00	4,400.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	700.00	700.00	420.00	420.00	1,120.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	420.00	420.00	420.00	420.00	840.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				58,876.00		18,410.00	77,286.00	
	รวมงาน งานปรับปรุงห้องสำนักงานคณะและห้องประชุม ชั้น 2				404,276.00		98,260.00	502,536.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.3	งานปรับปรุงห้องสำนักงาน ชั้น 1 เป็นห้อง One Stop Service								
	หมวด 1 รื้อถอน - งานเตรียมการ								
1.1	งานรื้อถอน								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	18.80	ตร.ม.	-	-	50.00	940.00	940.00	
	ประตูอลูมิเนียมกระจก บานสวิงพร้อมชุดหน้าต่างบานเลื่อน	1.00	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	8.00	ตร.ม.	320.00	2,560.00	56.00	448.00	3,008.00	
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐมวลเบา	16.00	ตร.ม.	320.00	5,120.00	56.00	896.00	6,016.00	
	ผนังตกแต่ง โคร่งเคร่า C-line ผนังหน้าและข้างห้อง (สูง 4.00 ม.)	92.00	ตร.ม.	1,250.00	115,000.00	360.00	33,120.00	148,120.00	
	ผนังตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ โคร่งเคร่า C-line สูง 0.90 ม. รอบห้อง	54.00	ตร.ม.	880.00	47,520.00	300.00	16,200.00	63,720.00	
	บัวเชิงผนัง สูง 4 นิ้ว	66.00	ม.	85.00	5,610.00	30.00	1,980.00	7,590.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง								
	ทำสิกรอบอลูมิเนียมชุดประตูบานเปิดเดี่ยว + หน้าต่างบานเลื่อน (เดิม) พร้อมเปลี่ยนใช้ประตู และอุปกรณ์ที่ชำรุด	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
2.3	งานทาสี								
	ทาสีรองพื้นปูนเก่าผนัง	264.00	ตร.ม.	20.00	5,280.00	15.00	3,960.00	9,240.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ผนัง	264.00	ตร.ม.	60.00	15,840.00	34.00	8,976.00	24,816.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน	66.00	ตร.ม.	60.00	3,960.00	34.00	2,244.00	6,204.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม. โคร่งเหล็กชุบสังกะสี	66.00	ตร.ม.	320.00	21,120.00	75.00	4,950.00	26,070.00	
2.5	งานพื้น								
	พื้นเดิม ทากาวปูทับด้วยกระเบื้องไวน์ลายไม้ หนา 2.5 มม.	66.00	ตร.ม.	400.00	26,400.00	80.00	5,280.00	31,680.00	รวมค่ากาว
2.6	งานอื่นๆ								
	ป้ายชื่อห้อง/โลโก้คณะ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				302,410.00		78,054.00	380,464.00	
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ								
	- LED Panel ขนาด 1.2*0.3 ม. เคย์ไลท์	16.00	ชุด	1,450.00	23,200.00	115.00	1,840.00	25,040.00	
	- ติดตั้ง Downlight LED LED Panel	16.00	ชุด	320.00	5,120.00	115.00	1,840.00	6,960.00	
	- รางไฟเส้น อลูมิเนียมพร้อมฝาครอบ	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	80.00	2,400.00	6,900.00	
	- LED เส้น	30.00	เมตร	88.00	2,640.00	10.00	300.00	2,940.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- หม้อแปลงไฟฟ้า Supply LED เส้น แสงคู่ลไวท์	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	80.00	240.00	4,740.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	4.00	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+E	9.00	ชุด	225.00	2,025.00	80.00	720.00	2,745.00	
	- THW 2.5 SQ.MM.	200.00	เมตร	8.15	1,630.00	7.00	1,400.00	3,030.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 20 mm.	60.00	เมตร	14.00	840.00	30.00	1,800.00	2,640.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	420.00	420.00	252.00	252.00	672.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	252.00	252.00	252.00	252.00	504.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				45,335.00		11,364.00	56,699.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องสำนักงาน ชั้น 1 เป็นห้อง One Stop Service				347,745.00		91,558.00	439,303.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องสำนักงานคณะชั้น 2 และห้องสำนักงาน ชั้น 1 เป็นห้อง One Stop Service				1,284,652.00		295,107.00	1,579,759.00	
10	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมวัสดุ-อุปกรณ์เดิมของอาคาร								
	หมวด 1 สุขภัณฑ์ - งานสถาปัตยกรรม								
1.1	<u>งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์-ซ่อมแซมห้องน้ำ</u>								
	ชุดอุปกรณ์โถชักโครก	6.00	ชุด	1,265.00	7,590.00	300.00	1,800.00	9,390.00	
	ฝารองนั่ง	39.00	ชุด	548.00	21,372.00	150.00	5,850.00	27,222.00	
	ปลั๊กวาล์วโถปัสสาวะชาย	41.00	ชุด	1,450.00	59,450.00	-	-	59,450.00	
	ก๊อกล้างหน้า	8.00	ชุด	988.00	7,904.00	-	-	7,904.00	
	สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	เปลี่ยนลูกบิดประตูห้องน้ำ	7.00	ชุด	490.00	3,430.00	300.00	2,100.00	5,530.00	
	ซ่อมแซมเกล็ดระบายอากาศประตูห้องน้ำ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ซ่อมแซมถังพักน้ำชักโครก มีน้ำไหลออกด้านหลัง	13.00	ชุด	1,265.00	16,445.00	300.00	3,900.00	20,345.00	
	ซ่อมแซมหน้าต่างบานกระทุ้งห้องน้ำ ดึงปิดไม่ได้	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
1.2	<u>งานเปลี่ยนประตูไม้ ขำรดจากความร้อน-ความชื้น</u>								
	รีดถอนประตูไม้บานคู่พร้อมวงกบ ภายนอก (D10)	43.00	ชุด	-	-	160.00	6,880.00	6,880.00	
	รีดถอนประตูไม้บานเดี่ยวพร้อมวงกบ ภายนอก (D12)	8.00	ชุด	-	-	100.00	800.00	800.00	
	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมกระจก บานสวิงคู่ ขนาด 1.70 ม. X 2.00 ม. รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์มือจับสแตนเลส (แทน D10)	43.00	ชุด	12,640.00	543,520.00	-	-	543,520.00	
	ติดตั้งประตูอลูมิเนียมกระจก บานสวิง ขนาด 0.70 ม. X 2.00 ม.รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์มือจับสแตนเลส (แทน D12)	8.00	ชุด	8,320.00	66,560.00	-	-	66,560.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานพื้น ฝ้าเพดาน หน้าต่าง								
	ซ่อมแซมฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด/อิปซัมบอร์ดใช้โครงเหล็กชุบสังกะสี เดิม (บริเวณระเบียง และโถงทางเดิน)	120.00	ตร.ม.	250.00	30,000.00	60.00	7,200.00	37,200.00	
	งานเก็บและทำความสะอาดระเบียงอาคาร	1,400.00	ตร.ม.	-	-	25.00	35,000.00	35,000.00	
	งานทำความสะอาดกระจกประตู-หน้าต่าง ภายในและภายนอกอาคาร	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
1.4	ฝ้ามันหน้าต่าง								
	ติดตั้งฝ้ามันหน้าต่าง ฝ้าฉาบฝ้าทึบ	1,150.00	ตร.ม.	550.00	632,500.00	-	-	632,500.00	รวมติดตั้ง
1.5	งานปรับปรุงทางขึ้นอาคาร								
	ก่ออิฐ เทพื้นคอนกรีตทางลาดคนพิการ กว้าง 1.00 ม. พื้นกรวดลายก้างปลา บริเวณด้านหน้าอาคาร	15.00	ตร.ม.	1,500.00	22,500.00	450.00	6,750.00	29,250.00	
	ราวจับทางลาดคนพิการ มือจับเหล็กกลม 1.5 นิ้ว สูง 0.80 ม. ราวกันตก ตะแกรงเหล็กฉีกทำสี	30.00	ม.	1,000.00	30,000.00	300.00	9,000.00	39,000.00	
	ปรับพื้นที่ ก่ออิฐ เทพื้นคอนกรีตบันได กว้างไม่น้อยกว่า 2.00 ม. พื้นผิวปู กระเบื้อง เชื่อมต่อกับถนนบริเวณด้านข้างอาคาร	12.00	ตร.ม.	2,000.00	24,000.00	600.00	7,200.00	31,200.00	
	ปรับระดับแผ่นคอนกรีตปูพื้นเดิม	140.00	ตร.ม.	40.00	5,600.00	40.00	5,600.00	11,200.00	
	ฉีดน้ำทำความสะอาด ทาสีแผ่นคอนกรีตปูพื้นเดิม	280.00	ตร.ม.	60.00	16,800.00	40.00	11,200.00	28,000.00	
	หลังคาฝ้าใบยื่นบริเวณบันไดด้านข้างอาคาร	6.00	ตร.ม.	2,500.00	15,000.00	750.00	4,500.00	19,500.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,506,841.00		168,680.00	1,675,521.00	
	หมวด 2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	ถอดหลอดไฟโคม Downlight เดิม ใส่หลอด LED BULB 9 W ชั่ว E27 สี Warm White/Day Light (ห้องน้ำและโถงทางเดิน)	236.00	หลอด	115.00	27,140.00	35.00	8,260.00	35,400.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				27,140.00		8,260.00	35,400.00	
	หมวด 3 งานซ่อมแซมระบบอุปกรณ์อาคาร								
	งานซ่อมแซมปั้มน้ำ								
3.1	งานซ่อมแซมชุด Transfer Pump ชั้น 1								
	Overhaul ปั้มน้ำเดิม ขนาด 20 HP / 380 V	1.00	ชุด	8,940.00	8,940.00	2,682.00	2,682.00	11,622.00	
	พันมอเตอร์ ขนาด 20 HP	1.00	ชุด	8,380.00	8,380.00	2,514.00	2,514.00	10,894.00	
	เปลี่ยน Mechanical Seal โอริง ลูกปืน น้ำมัน	1.00	ชุด	5,190.00	5,190.00	1,557.00	1,557.00	6,747.00	
	งานรื้อถอนปั้ม ท่อเหล็กและติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	5,850.00	5,850.00	1,755.00	1,755.00	7,605.00	
	งานเปลี่ยนสายไฟชุด Electrode	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	375.00	375.00	1,625.00	
	หน้างาน สำหรับท่อ PPR 2 นิ้ว	4.00	ชุด	798.00	3,192.00	239.40	957.60	4,149.60	
	ยอยยางปั้มน้ำ (Pump Coupling)	1.00	ตัว	1,840.00	1,840.00	552.00	552.00	2,392.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่ BP-10-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อ PPR 2 นิ้ว PN10	1.00	เส้น	1,148.00	1,148.00	344.40	344.40	1,492.40	
	Fitting and Accessories	1.00	เหมา	5,312.00	5,312.00	1,593.60	1,593.60	6,905.60	
3.2	งานซ่อมแซม Booster Pump ชั้นดาดฟ้า								
	เปลี่ยนยางไดอะแฟรม (rubber diaphragm) ถังลม 500 ลิตร	1.00	ชุด	15,800.00	15,800.00	4,740.00	4,740.00	20,540.00	
	งานรื้อถอนถังลม และติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	3,600.00	3,600.00	7,800.00	
	รวมหมวดงานซ่อมแซมระบบอุปกรณ์อาคาร				61,102.00		20,670.60	81,772.60	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมวัสดุ-อุปกรณ์เดิมของอาคาร				1,595,083.00		197,610.60	1,792,693.60	


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
- เจ้าของอาคาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แบบเลขที่ BP-10-2569 รายการเลขที่ BP-10-2569
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 5 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ 6 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,676,909	537,384	8,214,293	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			8,214,293	
	คิดเป็นเงินประมาณ	แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน		8,214,000	***

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิปกร พรหมปั้น)

วันที่ 6 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจิตสุภา สาคร)

วันที่ 6 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระวัฒน์ วัฒนนะ)

วันที่ 6 มีนาคม 2569

แบบ พร. 4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รายการครุภัณฑ์								
	ครุภัณฑ์ห้องสัมมนา ชั้น 10								
	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
1	เก้าอี้ห้องอบรม	80	ตัว	1,850.00	148,000.00	-	-	148,000.00	
2	โต๊ะห้องประชุม นั่ง 2 คน / ชุด แบบพับได้ มีล้อเลื่อน	41	ตัว	4,480.00	183,680.00	-	-	183,680.00	
3	เก้าอี้ผู้บรรยาย	2	ตัว	4,160.00	8,320.00			8,320.00	
4	โพงเต็มพร้อมไมค์	1	ตัว	14,718.00	14,718.00			14,718.00	
5	ชุดโซฟา	1	ชุด	21,990.00	21,990.00			21,990.00	
6	โต๊ะกลาง	1	ตัว	2,646.00	2,646.00			2,646.00	
7	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ 1 ชุดมี 2 ตัว	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
8	เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 16 ช่องดิจิตอล	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
9	เครื่องควบคุมเสียงแบบดิจิตอล	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
10	เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 350 วัตต์	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
11	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 4	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายพร้อมอุปกรณ์จ่ายไฟ	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
13	ลำโพงห้องประชุม	1	ชุด	40,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
14	ตู้ใส่อุปกรณ์ 15 U	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
15	INDOOR LED FULL COLOR DISPLAY ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	1	ชุด	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
15	ชุดไม้คัลอยหนีบปกเสื้อ พร้อมเครื่องส่ง เครื่องรับ	1	ชุด	19,400.00	19,400.00	-	-	19,400.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องสัมมนา ชั้น 10				1,016,254.00		-	1,016,254.00	
	ครุภัณฑ์ห้องประชุมชั้น 10								
	ครุภัณฑ์ลอยตัว								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	โต๊ะห้องประชุม 1.6 m	35	ตัว	4,099.00	143,465.00	-	-	143,465.00	
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	246,100.00	246,100.00	-	-	246,100.00	
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				1,399,755.00		-	1,399,755.00	
	ครุภัณฑ์ CO - WORKING SPACE สำหรับนักศึกษา								
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ ลอยตัว								
1	F-01 โซฟาสตูล	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	
4	F-04 เก้าอี้สตูลจตุรัส	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	F-06 โต๊ะทำงานกลุ่ม 3 ที่นั่ง	4	ตัว	26,800.00	107,200.00	-	-	107,200.00	
7	F-07 โซฟาพักผ่อนตัวเดี่ยว	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 งานไฟฟ้าและสารสนเทศ				63,123.00		-	63,123.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ CO - WORKING SPACE สำหรับนักศึกษา				418,805.00		-	418,805.00	
	งานระบบไฟฟ้า-เครื่องปรับอากาศ							-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	TRANSFORMER 1 -1000 KVA 22 KV/416-230V	1	ชุด	675,000.00	675,000.00	-	-	675,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)								
	ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (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)				-				
	- 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	9	ตัว	7,614.00	68,526.00	-	-	68,526.00	
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	คอมพิวเตอร์	0	ชุด	26,000.00	-			-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ BP-10-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	จอ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมขาแขวน ห้องผู้บริหาร	1	ตัว	17,990.00	17,990.00	-	-	17,990.00	
13	โต๊ะประชุม 14 ที่นั่ง ห้องประชุม ขนาด 4.8	1	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
14	เก้าอี้ประชุม	15	ตัว	2,390.00	35,850.00	-	-	35,850.00	
15	เก้าอี้ประธานที่ประชุม	1	ตัว	4,980.00	4,980.00	-	-	4,980.00	
16	จอ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว พร้อมขาแขวน ห้องประชุม	1	ตัว	26,990.00	26,990.00	-	-	26,990.00	
17	ไมโครโฟนประธานที่ประชุมแบบตั้งโต๊ะ	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
18	ไมโครโฟนผู้เข้าประชุมแบบตั้งโต๊ะ	10	ชุด	11,500.00	115,000.00	-	-	115,000.00	
19	เครื่องควบคุมชุดไมค์ประชุม	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
20	ชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่ห้องประชุม พร้อมลำโพงและไมค์ลอย	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
21	ชุดเคาน์เตอร์ครัวสำเร็จรูป กว้างไม่น้อยกว่า 1.80 ม. พร้อมตู้ลอยและอ่างล้างจาน	1	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
22	ตู้ล็อกเกอร์ประตูเจาะช่อง	2	ตัว	14,700.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
23	ตู้เย็น 2 ประตู ไม่น้อยกว่า 10 คิว	1	ตู้	10,478.00	10,478.00	-	-	10,478.00	
24	พัดลมระบายอากาศติดผนัง 8 นิ้ว	1	ตัว	1,550.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
25	Emergency Lighting	2	ตัว	2,747.00	5,494.00	-	-	5,494.00	
26	Access Control	1	ชุด	7,525.00	7,525.00	-	-	7,525.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ห้องสำนักงานคณะ และสำนักงานคณบดี				764,395.00		-	764,395.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				7,676,909.00		-	7,676,909.00	