

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

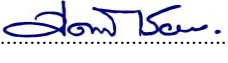
<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สาขาวิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานออกแบบ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ พร. 4	จำนวน	9	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	9 มีนาคม 2569		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาประมง	5,983,271.50			
	รวมงานก่อสร้าง	5,983,271.50	1.3008	7,783,039.57	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,783,039.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			7,783,000.00	**


- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 2,052 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 3,793 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนัดดา เกษมโชติช่วง)

วันที่ 9 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุภชัย เชื้อเกตุ)

วันที่ 9 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประเสริฐ พิศวงศ์)

วันที่ 9 มีนาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รี้อถอนเครื่องปรับอากาศ	23.00	เครื่อง	-	-	850.00	19,550.00	19,550.00	
	รี้อถอนคอมไฟฟ้า ชนิดติดลอย โคม2x36วัตต์ ขนาด 30x120ซม.	264.00	ชุด	-	-	35.00	9,240.00	9,240.00	
	งานย้ายครุภัณฑ์	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รี้อถอนประตูบานคู่	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
	รวมงานรี้อถอน				-		49,090.00	49,090.00	
2	งานซ่อมแซม								
	งานซ่อมแซมจุดรั่วซึม	24.00	จุด	850.00	20,400.00	250.00	6,000.00	26,400.00	
	งานซ่อมฝ้าจุดที่ชำรุดเสียหาย	21.00	ตร.ม.	400.00	8,400.00	150.00	3,150.00	11,550.00	
	ติดตั้งหลังคา กันสาดพัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,000.00	2,000.00	11,000.00	
	ซ่อมพัดลุดระบายอากาศใต้หลังคาพร้อมชุดควบคุม	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	5,400.00	10,800.00	46,800.00	
	รวมงานซ่อมแซม				73,800.00		21,950.00	95,750.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานติดตั้ง Pump								
	ปั้มอัตโนมัติแรงดันคงที่ 900W	2.00	set	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	Check Valve 2"	2.00	set	5,148.00	10,296.00	400.00	800.00	11,096.00	
	Fitting & Accessories	2.00	set	3,088.80	6,177.60	463.32	926.64	7,104.24	
	งานล้างถังน้ำใต้ดิน	1.00	set	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	ลูกลอย ขนาด 3/4 (6หุน) ทองเหลือง	1.00	set	480.00	480.00	70.00	70.00	550.00	
3.2	งานระบบท่อประปา								
	งานท่อ PVC 13.5								
	Diameter 1"	160.00	m	21.71	3,473.60	30.00	4,800.00	8,273.60	
	Diameter 3/4"	200.00	m	13.76	2,752.00	30.00	6,000.00	8,752.00	

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Diameter 1/2"	200.00	m	11.25	2,250.00	30.00	6,000.00	8,250.00	
	Pipe fitting and Accessories	1.00	lot	4,237.80	4,237.80	5,040.00	5,040.00	9,277.80	
	Pipe hanger support and sleeves	1.00	lot	2,542.68	2,542.68	5,040.00	5,040.00	7,582.68	
	Diameter 1"	100.00	m	58.50	5,850.00	80.00	8,000.00	13,850.00	
	Fitting and Accessories	1.00	lot	2,925.00	2,925.00	2,400.00	2,400.00	5,325.00	
3.3	งานระบบท่อน้ำทิ้ง+ไฮโดรค+อากาศ+ (S,V,W,KW)								
	งานท่อ PVC 8.5								
	Diameter 4"	60.00	m	137.60	8,256.00	100.00	6,000.00	14,256.00	
	Diameter 2"	100.00	m	38.70	3,870.00	40.00	4,000.00	7,870.00	
	Pipe fitting and Accessories	1.00	lot	4,850.40	4,850.40	1,455.12	1,455.12	6,305.52	
	Pipe hanger support and sleeves	1.00	lot	3,637.80	3,637.80	1,091.34	1,091.34	4,729.14	
	FLOOR DRAIN								
	Diameter 2"	8.00	set	383.00	3,064.00	200.00	1,600.00	4,664.00	
	P-TRAP 2"	8.00	set	220.00	1,760.00	100.00	800.00	2,560.00	
	CLEAN OUT								
	Diameter 4"	2.00	set	233.00	466.00	200.00	400.00	866.00	
	FLEXIBLE DRAINAGE								
	Diameter 4"	2.00	set	2,891.00	5,782.00	200.00	400.00	6,182.00	
3.4	งานท่อระบายน้ำฝน								
	งานท่อ PVC 5.5								
	Diameter 4"	192.00	m	137.60	26,419.20	100.00	19,200.00	45,619.20	
	Pipe fitting and Accessories	1.00	lot	10,567.68	10,567.68	3,170.30	3,170.30	13,737.98	

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Pipe hanger support and sleeves	1.00	lot	7,925.76	7,925.76	2,377.73	2,377.73	10,303.49	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				117,583.52		92,571.13	210,154.65	
4	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
4.1	งานรื้อถอน (ห้องน้ำ)								
	รื้อถอนชักโครก	12.00	ชุด	-	-	100.00	1,200.00	1,200.00	
	รื้อถอนอ่างล้างมือ	8.00	ชุด	-	-	50.00	400.00	400.00	
	รื้อถอนโถปัสสาวะ	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐ กรูกระเบื้อง / \	30.00	ตร.ม.	-	-	250.00	7,500.00	7,500.00	
	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ PVC	12.00	ชุด	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00	
	รื้อถอนประตูทางเข้าหลัก	4.00	บาน	-	-	70.00	280.00	280.00	
	รื้อถอนฝ้า-เพดาน	72.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,520.00	2,520.00	
	รื้อถอนกระเบื้องพื้น	72.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,600.00	3,600.00	
	รื้อถอนกระเบื้องผนัง	150.00	ตร.ม.	-	-	50.00	7,500.00	7,500.00	
	รื้อถอนระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รื้อถอนท่อ PVC	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4.2	งานปรับปรุง(ห้องน้ำ)								
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปขนาดเต็มห้อง แบบกันน้ำ พร้อมประตูและอุปกรณ์	12.00	ห้อง	11,500.00	138,000.00	800.00	9,600.00	147,600.00	
	ประตู UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	4.00	บาน	4,500.00	18,000.00	480.00	1,920.00	19,920.00	
	เคาน์เตอร์หินแกรนิต กว้าง 0.60 เมตร พร้อมกรูขอบด้านหน้า	6.00	ม.	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	ข้อเหวี่ยงชักโครกเยื้องศูนย์ 4 นิ้ว เยื้อง 5-10 ซม.	12.00	ชุด	590.00	7,080.00	400.00	4,800.00	11,880.00	
	ชักโครกนั่งราบแบบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	4,500.00	54,000.00	450.00	5,400.00	59,400.00	
	สายฉีดชำระ	12.00	ชุด	538.00	6,456.00	70.00	840.00	7,296.00	

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บอกลาล้วทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	12.00	ชุด	108.00	1,296.00	70.00	840.00	2,136.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
	อ่างล้างมือพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00	
	ปากกรองก๊อกซิงค์เซนเซอร์	8.00	ชุด	870.00	6,960.00	50.00	400.00	7,360.00	
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย-หญิง	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	300.00	1,200.00	7,200.00	
	กระจกส่องหน้า ขนาด 1.00x1.50 เมตร	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น	8.00	ชุด	280.00	2,240.00	70.00	560.00	2,800.00	
	กระเบื้องแกรนิตโต้ปูพื้น ขนาด 60x60 ซม.	72.00	ตร.ม.	550.00	39,600.00	222.00	15,984.00	55,584.00	
	กระเบื้องแกรนิตโต้ กรุผนัง ขนาด 60x60 ซม.	150.00	ตร.ม.	550.00	82,500.00	222.00	33,300.00	115,800.00	
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ขอบลาด โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ฉาบ เรียบ ชนิดกันชื้น	72.00	ตร.ม.	280.00	20,160.00	75.00	5,400.00	25,560.00	
	งานทาสีน้ำอะคริลิคฝ้า-เพดาน 100 % (ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ)	72.00	ตร.ม.	105.00	7,560.00	34.00	2,448.00	10,008.00	
	โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า (หัว E27)	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	115.00	1,380.00	5,580.00	
	สวิตช์ ไฟส่องสว่าง	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	80.00	320.00	1,320.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm.	200.00	ม.	8.40	1,680.00	7.00	1,400.00	3,080.00	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"	80.00	ม.	45.00	3,600.00	22.00	1,760.00	5,360.00	
	Flexible PVC 1/2"	40.00	ม.	18.00	720.00	10.00	400.00	1,120.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำ				488,052.00		126,752.00	614,804.00	
5	งานปรับปรุงอาคาร								
5.1	งานผนัง								

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 10 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ตี 2 ด้าน	80.00	ตร.ม.	850.00	68,000.00	250.00	20,000.00	88,000.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ ภายใน	900.00	ตร.ม.	42.00	37,800.00	82.00	73,800.00	111,600.00	
	ผนังฉาบเรียบ ภายนอก	700.00	ตร.ม.	42.00	29,400.00	82.00	57,400.00	86,800.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน บุด้วยวัสดุซับเสียงหุ้มผ้า	108.00	ตร.ม.	1,850.00	199,800.00	300.00	32,400.00	232,200.00	ปม.16
	ผนังติดวอลเปเปอร์	216.00	ตร.ม.	500.00	108,000.00	80.00	17,280.00	125,280.00	ปม.16
5.2	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู Shutter อัตโนมัติ (แบบบานไรรอยต่อ)	2.00	ชุด	65,000.00	130,000.00	4,500.00	9,000.00	139,000.00	
	ติดตั้งช่องแสงกระจก พ่นสีประตู	26.00	ชุด	2,500.00	65,000.00	1,000.00	26,000.00	91,000.00	
	ติดฟิล์มกรองแสงหน้าต่าง	2,285.00	ตร.ฟ.	60.00	137,100.00	20.00	45,700.00	182,800.00	
	ติดตั้งตาข่ายกันนก	1,168.00	ตร.ม.	60.00	70,080.00	20.00	23,360.00	93,440.00	
	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว D3	5.00	ชุด	10,500.00	52,500.00	1,575.00	7,875.00	60,375.00	
	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน D4	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	1,425.00	2,850.00	21,850.00	
	หน้าต่างบานเลื่อน	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	975.00	3,900.00	29,900.00	
5.3	งานฝ้า เพดาน								
	ฉนวนกันความร้อน 2 นิ้ว	960.00	ตร.ม.	160.00	153,600.00	40.00	38,400.00	192,000.00	
	ฝ้าเพดานห้องพื้น ขัดเรียบ	1,000.00	ตร.ม.	20.00	20,000.00	40.00	40,000.00	60,000.00	
5.4	งานพื้น								
	พื้นหินขัด ขัดผิวพร้อมเคลือบเงา	1,476.00	ตร.ม.	200.00	295,200.00	50.00	73,800.00	369,000.00	
	พื้นผิวขัดมัน ปูทับด้วยกระเบื้องยางไวนิลลายไม้ (F2)	504.00	ตร.ม.	460.00	231,840.00	80.00	40,320.00	272,160.00	
5.5	งานอื่นๆ								
	งานป้ายชื่ออาคาร	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	392.00	ตร.ม.	450.00	176,400.00	100.00	39,200.00	215,600.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก พร้อมมุงหลังคาเมทัลชีท	100.00	ตร.ม.						
	เพลาท 150x150x12 มม.	4.00	แผ่น	170.00	680.00	50.00	200.00	880.00	
	เพลาท 100x150x8 มม.	7.00	แผ่น	75.00	525.00	50.00	350.00	875.00	
	Chemiac bolt dia 12 mm.	40.00	ชุด	120.00	4,800.00	25.00	1,000.00	5,800.00	
	เหล็ก [] 100x100x3.2 mm.	114.24	กก.	37.38	4,270.29	10.00	1,142.40	5,412.69	
	เหล็ก [] 100x50x2.3 mm.	1,048.56	กก.	37.38	39,195.17	10.00	10,485.60	49,680.77	
	สีกันสนิม	66.00	ตร.ม.	30.00	1,980.00	30.00	1,980.00	3,960.00	
	สีน้ำมัน	66.00	ตร.ม.	50.00	3,300.00	34.00	2,244.00	5,544.00	
	หลังคา Metal sheet หนา 0.47 มม. AZ150	98.80	ตร.ม.	350.00	34,580.00	70.00	6,916.00	41,496.00	
	Flashing Metal sheet	29.40	ม.	220.00	6,468.00	50.00	1,470.00	7,938.00	
	หลังคาคลุมทางเดินเข้าอาคาร	23.50	ตร.ม.						ติดกับอาคาร
	เพลาท 100x150x8 มม.	7.00	แผ่น	75.00	525.00	50.00	350.00	875.00	
	Chemical bolt dia 12 mm.	28.00	ชุด	120.00	3,360.00	25.00	700.00	4,060.00	
	เหล็ก [] 100x50x2.3 mm.	462.60	กก.	37.38	17,291.99	10.00	4,626.00	21,917.99	
	สีกันสนิม	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	30.00	900.00	1,800.00	
	สีน้ำมัน	30.00	ตร.ม.	50.00	1,500.00	34.00	1,020.00	2,520.00	
	หลังคา Metal sheet หนา 0.47 มม. AZ150	13.52	ตร.ม.	350.00	4,732.00	70.00	946.40	5,678.40	
	Flashing Metal sheet	22.00	ม.	220.00	4,840.00	50.00	1,100.00	5,940.00	
	งานเทพื้นคอนกรีต หนา 10 ซม. ตะแกรงไวร์เมช Dia.4 มม. @ 0.2x0.2 ม.	152.00	ตร.ม.	450.00	68,400.00	100.00	15,200.00	83,600.00	
5.6	งานทาสี								
	ชุดลอกสีเดิม ทาหน้ายากันเชื้อรา	3,840.00	ตร.ม.	10.00	38,400.00	15.00	57,600.00	96,000.00	

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทาสีอะคริลิค 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายใน	2,300.00	ตร.ม.	60.00	138,000.00	34.00	78,200.00	216,200.00	
	ทาสีอะคริลิค 100%(ชนิดกึ่งเงา) ผนังภายนอก	1,540.00	ตร.ม.	60.00	92,400.00	34.00	52,360.00	144,760.00	
	ทาสีอะคริลิค 100% ฝ้าภายใน	2,000.00	ตร.ม.	60.00	120,000.00	34.00	68,000.00	188,000.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคาร				2,470,867.45		858,075.40	3,328,942.85	
6	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมฝังฝ้า หลอด LED T8 ขนาด 2x18 w. (120cm.) พร้อมฝาครอบอะคริลิค	264.00	ชุด	1,950.00	514,800.00	150.00	39,600.00	554,400.00	
	โคมลอย หลอด LED T8 ขนาด 1x18 w. (120cm.) พร้อมฝาครอบอะคริลิค	24.00	ชุด	800.00	19,200.00	150.00	3,600.00	22,800.00	
	สวิทซ์ทางเดียว พร้อมหน้ากาก	60.00	ชุด	150.00	9,000.00	100.00	6,000.00	15,000.00	
	สวิทซ์สองทาง พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	เต้ารับคู่ มีสายดิน พร้อมหน้ากาก	88.00	ชุด	280.00	24,640.00	150.00	13,200.00	37,840.00	
	เต้ารับคู่ มีสายดิน พร้อมหน้ากาก (ฝังพื้น)	20.00	ชุด	1,500.00	30,000.00	150.00	3,000.00	33,000.00	
	สาย IEC01 1.5sq.mm.	4,000.00	เมตร	12.00	48,000.00	8.00	32,000.00	80,000.00	
	สาย IEC01 2.5sq.mm.	6,800.00	เมตร	16.00	108,800.00	8.00	54,400.00	163,200.00	
	สาย IEC01 4.0sq.mm.	4,500.00	เมตร	25.00	112,500.00	10.00	45,000.00	157,500.00	
	สาย IEC01 16sq.mm.	100.00	เมตร	58.90	5,890.00	16.00	1,600.00	7,490.00	
	สาย IEC01 35sq.mm.	60.00	เมตร	140.00	8,400.00	20.00	1,200.00	9,600.00	
	สาย IEC01 50sq.mm.	400.00	เมตร	185.00	74,000.00	25.00	10,000.00	84,000.00	
	สายเมน CV 1/C 70 sq.mm.	240.00	เมตร	200.00	48,000.00	50.00	12,000.00	60,000.00	
	ท่อร้อยสาย EMT 1/2 นิ้ว	1,000.00	เมตร	35.00	35,000.00	50.00	50,000.00	85,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อต่าง ๆ	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3 Pole 150AT/250AF	2.00	ตัว	3,200.00	6,400.00	70.00	140.00	6,540.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3 Pole 50AT/100AF	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	70.00	140.00	6,140.00	

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 1 Pole 10AT/63AF	20.00	ตัว	150.00	3,000.00	60.00	1,200.00	1,260.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 1 Pole 16AT/63AF	40.00	ตัว	150.00	6,000.00	60.00	2,400.00	8,400.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 1 Pole 32AT/63AF	16.00	ตัว	250.00	4,000.00	60.00	960.00	4,960.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 3 Pole 32AT/63AF	4.00	ตัว	1,800.00	7,200.00	150.00	600.00	7,800.00	
	ตู้ Phase protection	1.00	ตู้	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00	55,000.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 36 ช่อง	2.00	ตู้	30,000.00	60,000.00	5,000.00	10,000.00	70,000.00	
	Accessories	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	7,000.00	7,000.00	22,000.00	
	- พัดลมโคจร 16 นิ้ว	14.00	เครื่อง	-	-	500.00	7,000.00	7,000.00	
	สายแลน CAT6	10.00	ม้วน	7,596.00	75,960.00	3,050.00	30,500.00	106,460.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	43,540.00	43,540.00	-	-	43,540.00	
	Access Point	10.00	ชุด		-	1,500.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				1,325,730.00		361,740.00	1,684,530.00	


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาประมง ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	สาขาวิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานออกแบบ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	RMUTTO-BP-02-2566	รายการเลขที่	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	3	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	9 มีนาคม 2569		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,555,780.00	248,904.60	3,804,684.60	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,804,684.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามล้านแปดแสนสี่พันบาทถ้วน		3,804,000.00	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	2,052 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	1,854 บาท / ตารางเมตร			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิดดา เกษมโชติช่วง)
9 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภชัย เชื้อเกตต์)
9 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประเสริฐ พิศวงศ์)
9 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาประมง ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่

-

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Ceiling Mounted Type) ขนาด 36,000 BTU	39.00	ชุด	45,500.00	1,774,500.00	-	-	1,774,500.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู	4.00	ชุด	16,800.00	67,200.00	-	-	67,200.00	
	พัดลมดูดอากาศ	8.00	เครื่อง	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	ห้อง Lab 3 7 8 9
	ห้อง ปม.1								ห้องจัดอบรม
	65" QLED 4K Smart TV พร้อมขาแขวน	2.00	เครื่อง	29,980.00	59,960.00	-	-	59,960.00	
	ชุดไวท์บอร์ดกระจก ขนาดมาตรฐาน 120x240 ซม	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	ชุดเครื่องเสียงภายในห้องเรียน	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	โต๊ะบรรยาย	2.00	ตัว	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	เก้าอี้บรรยาย	2.00	ตัว	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	โต๊ะเรียน ขนาด 150x45x75 ซม.	20.00	ตัว	4,250.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	เก้าอี้นั่งเรียน	40.00	ตัว	1,370.00	54,800.00	-	-	54,800.00	
	ห้อง ปม.5 ปม.7 ปม.8 ปม.3								
	ชุดไวท์บอร์ดกระจก ขนาดมาตรฐาน 120x480 ซม	4.00	ชุด	14,500.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
	ห้อง ปม.14								ห้องจัดอบรม
	85" QLED 4K Smart TV พร้อมขาแขวน	2.00	เครื่อง	64,980.00	129,960.00	-	-	129,960.00	
	ชุดไวท์บอร์ดกระจก ขนาดมาตรฐาน 120x480 ซม	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	ชุดเครื่องเสียงภายในห้องเรียน	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาประมง ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่

-

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โต๊ะบรรยาย	4.00	ตัว	4,500.00	18,000.00		-	18,000.00	
	เก้าอี้บรรยาย	4.00	ตัว	3,200.00	12,800.00		-	12,800.00	
	โต๊ะเรียน ขนาด 150x45x75 ซม.	20.00	ตัว	4,250.00	85,000.00		-	85,000.00	
	เก้าอี้นั่งเรียน	40.00	ตัว	1,370.00	54,800.00		-	54,800.00	
	ห้อง ปม.15/1								
	ชุดไวท์บอร์ดกระจก ขนาดมาตรฐาน 120x480 ซม	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00		-	14,500.00	
	ชุดเครื่องเสียงภายในห้องเรียน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
	โต๊ะบรรยาย	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	เก้าอี้บรรยาย	1.00	ตัว	3,200.00	3,200.00		-	3,200.00	
	โต๊ะเรียน ขนาด 150x45x75 ซม.	20.00	ตัว	4,250.00	85,000.00		-	85,000.00	
	เก้าอี้นั่งเรียน	40.00	ตัว	1,290.00	51,600.00		-	51,600.00	
	ห้อง ปม.15/2								
	85" QLED 4K Smart TV พร้อมขาแขวน	1.00	เครื่อง	64,980.00	64,980.00		-	64,980.00	
	ชุดไวท์บอร์ดกระจก ขนาดมาตรฐาน 120x480 ซม	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00		-	14,500.00	
	ชุดเครื่องเสียงภายในห้องเรียน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
	โต๊ะบรรยาย	1.00	ตัว	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	เก้าอี้บรรยาย	1.00	ตัว	3,200.00	3,200.00		-	3,200.00	
	โต๊ะเรียน ขนาด 150x45x75 ซม.	20.00	ตัว	4,250.00	85,000.00		-	85,000.00	
	เก้าอี้นั่งเรียน	40.00	ตัว	1,370.00	54,800.00		-	54,800.00	
	ห้อง ปม.16								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสาขาวิชาประมง ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่

-

รายการเลขที่

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

9 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	85" QLED 4K Smart TV พร้อมขาแขวน	1.00	เครื่อง	64,980.00	64,980.00		-	64,980.00	
	ชุดเครื่องเสียงภายในห้องเรียน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
	ชุดโต๊ะประชุม 15 ที่นั่ง (โต๊ะประชุม สีไฮกรอส 2K)	1.00	ชุด	172,800.00	172,800.00		-	172,800.00	
	เก้าอี้โต๊ะประชุม	16.00	ตัว	3,200.00	51,200.00		-	51,200.00	
	ปั้มน้ำอัตโนมัติแบบมีถังแรงดัน ปรับแรงดันคงที่ 900 W.	2.00	ตัว	22,500.00	45,000.00		-	45,000.00	
	Access Point	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00		-	45,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				3,555,780.00		-	3,555,780.00	