

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง</u>								
1	หมวดงานปรับปรุงอาคาร		รวม		3,863,826.48		993,762.91	4,857,589.39	
2	หมวดงานต่อเติมทางเดินเชื่อมโรงจอดรถ		รวม		62,321.30		22,323.00	84,644.30	
3	หมวดงานโรงจอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์		รวม		650,536.23		234,882.40	885,418.63	
4	หมวดงานห้อง Co-Working Space		รวม		502,338.28		136,085.90	638,424.18	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				5,079,022.28		1,387,054.21	6,466,076.49	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่

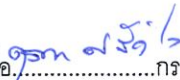
ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคาร								
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานหลังคา								
1.1	หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม. เคลือบสี	1,485.00	ตร.ม.	300.00	445,500.00	72.00	106,920.00	552,420.00	
1.2	Flashing Metal Sheet	220.00	ม.	220.00	48,400.00	50.00	11,000.00	59,400.00	
1.3	Siding Metal Sheet	44.00	ตร.ม.	220.00	9,680.00	50.00	2,200.00	11,880.00	
1.4	ฉนวนกันความร้อน ความหนาไม่น้อยกว่า 75 มม. ชนิดไม่ลามไฟ หุ้มรอบด้านด้วยอะลูมิเนียมพอยล์เสริมแรง ติดตั้งใต้หลังคาตัวอาคารเหนือฝ้าเพดาน	1,026.00	ตร.ม.	22.00	22,572.00	5.00	5,130.00	27,702.00	
1.5	งานซ่อมรอยรั่วพื้น และหัวรับน้ำฝน มีน้ำซึมเข้าบริเวณมุมห้อง และท้องพื้นระเบียง	24.00	จุด	1,000.00	24,000.00	300.00	7,200.00	31,200.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบ โครงเคร่า C-LINE (ห้องประชุม ห้องอบรม1-2 ห้องสำนักงาน ห้องพักอาจารย์ โถงทางเข้า)	504.00	ตร.ม.	290.00	146,160.00	70.00	35,280.00	181,440.00	
2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขอบลาด ฉาบเรียบ โครงเคร่า C-LINE (ห้องน้ำ)	72.00	ตร.ม.	310.00	22,320.00	70.00	5,040.00	27,360.00	
2.3	เปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. แบบทำสีสำเร็จ โครงเคร่า T-BARเดิม	1,476.00	ตร.ม.	100.00	147,600.00	25.00	36,900.00	184,500.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานผนังและตกแต่ง								
3.1	ผนังตกแต่ง วัสดุไม้เทียม พร้อมคิ้วเก็บงาน ติดตั้งสูง 0.90 ม. จากพื้น รวมบัวผนัง ห้องประชุม	34.00	ตร.ม.	700.00	23,800.00	240.00	8,160.00	31,960.00	
3.2	คิ้วบัวผนังห้องประชุม	38.00	เส้น	98.00	3,724.00	30.00	1,140.00	4,864.00	
3.3	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงเคร่า C-LINE กันห้องพักอาจารย์ (กรงสองด้าน)	57.80	ตร.ม.	580.00	33,524.00	225.00	13,005.00	46,529.00	
3.4	ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x 24" ห้องน้ำ	185.00	ตร.ม.	360.00	66,600.00	185.00	34,225.00	100,825.00	
3.5	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงเคร่า C-LINE กันห้องอบรม (กรงสองด้าน) ใส่วัสดุกันเสียงภายในช่อง ระหว่างผนัง	33.00	ตร.ม.	680.00	22,440.00	225.00	7,425.00	29,865.00	
3.6	ผนังซับเสียงและตกแต่งภายในห้องอบรม 1	24.00	ตร.ม.	1,400.00	33,600.00	300.00	7,200.00	40,800.00	
3.7	ผนังตกแต่ง วัสดุไม้เทียม พร้อมคิ้วเก็บงาน ติดตั้งสูง 0.90 ม.จาก พื้น รวมบัวผนัง ห้องอบรม 1	36.00	ตร.ม.	700.00	25,200.00	210.00	7,560.00	32,760.00	
3.8	ผนังตกแต่ง พร้อมแผ่นพลาสติกตัดตามรูป ห้องอบรม 1	22.00	ตร.ม.	1,100.00	24,200.00	300.00	6,600.00	30,800.00	
3.9	ผนังตกแต่งภายในห้องพักอาจารย์ ห้องสำนักงาน	30.00	ตร.ม.	800.00	24,000.00	240.00	7,200.00	31,200.00	
3.10	ผนังตกแต่ง พร้อมแผ่นพลาสติกตัดตามรูปบริเวณโถงภายใน ชั้นล่าง	24.00	ตร.ม.	1,100.00	26,400.00	300.00	7,200.00	33,600.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวีไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญานนัท สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาชัยสน จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานพื้นและตกแต่ง								
4.1	ปูกระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น ขนาด 12"x 24" ห้องน้ำ	72.00	ตร.ม.	360.00	25,920.00	158.00	11,376.00	37,296.00	
4.2	ขัดลอกหน้าพื้นหินขัดทางเดินและบันไดเดิม พร้อมเคลือบเงา	344.00	ตร.ม.	140.00	48,160.00	-	-	48,160.00	
4.3	ปูกระเบื้องโพลีเอสเตอร์ หนา 2.5 มม. ทับพื้นหินขัดเดิม ห้องเรียน ห้องประชุม ห้องพักอาจารย์ โถงทางเข้า	1,098.00	ตร.ม.	420.00	461,160.00	80.00	87,840.00	549,000.00	รวมค่าทาว
4.4	พื้น PU L/F หนา 2 มม. สำหรับห้องปฏิบัติการ	720.00	ตร.ม.	380.00	273,600.00	80.00	57,600.00	331,200.00	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
5.1	D.1N ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียมกระจก 2.00 x 2.00 m. พร้อม อุปกรณ์มือจับสแตนเลส ปิดรางเลื่อนด้วยอลูมิเนียมลายไม้	22.00	ชุด	10,200.00	224,400.00	-	-	224,400.00	อลูมิเนียมสีขาว
5.2	D.2N ประตูบานสวิง อลูมิเนียมกระจก 0.90 x 2.00 m. สลักติด สติ๊กเกอร์ฝ้า พร้อมอุปกรณ์มือจับสแตนเลส (ห้องพักอาจารย์)	4.00	ชุด	6,960.00	27,840.00	-	-	27,840.00	อลูมิเนียมสีขาว
5.3	D3 ประตู-วงกบ UPVC 0.80 x 2.00 m. มีเกล็ดระบายอากาศ (ห้องน้ำ) พร้อมอุปกรณ์ลูกบิด บานพับสแตนเลส	4.00	ชุด	5,900.00	23,600.00	1,770.00	7,080.00	30,680.00	
5.4	ติดตั้งช่องแสงอลูมิเนียมกระจก เหนือประตู แทนวัสดุเดิม	42.00	ชุด	3,360.00	141,120.00	-	-	141,120.00	อลูมิเนียมสีขาว
5.5	ประตูบานม้วน ขนาด 4.00 x 3.50 ม.	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
5.6	ติดตั้งผ้าม่านจีบ หน้าต่าง 42 ชุด	385.00	ตร.ม.	450	173,250	-	-	173,250.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
6.1	ชุดตู้วางอ่างติดผนังพร้อมอ่างล้างหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า 60 ซม. (ห้องน้ำหญิง)	4.00	ชุด	5,280.00	21,120.00	450.00	1,800.00	22,920.00	
6.2	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ทรงสี่เหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 60 ซม. (ห้องน้ำชาย)	4.00	ชุด	2,960.00	11,840.00	450.00	1,800.00	13,640.00	
6.3	สะดืออ่างแบบกด พร้อมสายน้ำดี	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00	
6.4	ก๊อกอ่างล้างหน้า สแตนเลส	8.00	ชุด	988.00	7,904.00	150.00	1,200.00	9,104.00	
6.5	กระจกเงาทรงวงรี กรอบอลูมิเนียมสี 0.50 x 1.00 m.	8.00	ชุด	1,180.00	9,440.00	70.00	560.00	10,000.00	
6.6	กระจกเงาติดผนังทรงวงรี กรอบอลูมิเนียมสี 0.55 x 1.50 m. (ห้องน้ำหญิง)	2.00	ชุด	1,890.00	3,780.00	70.00	140.00	3,920.00	
6.7	โถส้วมนั่งราบชักโครก พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	3,870.00	46,440.00	450.00	5,400.00	51,840.00	
6.8	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,590.00	6,360.00	450.00	1,800.00	8,160.00	
6.9	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,075.00	4,300.00	450.00	1,800.00	6,100.00	
6.10	ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	598.00	2,392.00	-	-	2,392.00	
6.11	ก๊อกน้ำเตี้ย	4.00	ชุด	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00	
6.12	สายฉีดชำระ	12.00	ชุด	380.00	4,560.00	70.00	840.00	5,400.00	
6.13	ตะแกรงระบายน้ำ 2"	4.00	ชุด	370.00	1,480.00	50.00	200.00	1,680.00	
6.14	Stop Valve	20.00	ชุด	264.00	5,280.00	42.00	840.00	6,120.00	
6.15	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปลายไม้ ชนิดกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	10,500.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
6.16	แผงกันโถปัสสาวะชาย PVC	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	70.00	280.00	2,880.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.17	D4 ประตู-วงกบ UPVC 0.70 x 2.00 ม. เซาะร่อง มีเกล็ดล่าง 0.70 x 2.00 ม. (ห้องท่อ) พร้อมอุปกรณ์ลูกบิด บานพับสแตนเลส	2.00	ชุด	4,030.00	8,060.00	450.00	900.00	8,960.00	
7	งานทาสี								
7.1	งานซ่อมปิดรอยรั่ว-รั้วซึม ผนังภายนอกอาคาร	336.00	ตร.ม.	10.00	3,360.00	10.00	3,360.00	6,720.00	
7.2	งานทาสีอะคริลิก 100% สำหรับทาภายนอก ผนังและฝ้าเพดาน ภายนอก	1,544.00	ตร.ม.	100.00	154,400.00	35.00	54,040.00	208,440.00	
7.3	งานทาสีอะคริลิก 100% สำหรับทาภายใน	2,808.00	ตร.ม.	60.00	168,480.00	31.00	87,048.00	255,528.00	
7.4	งานขุดลอกสี ทาไม้ยากันเชื้อรา	1,544.00	ตร.ม.	10.00	15,440.00	10.00	15,440.00	30,880.00	
7.5	งานทาสีอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดานภายใน	504.00	ตร.ม.	50.00	25,200.00	31.00	15,624.00	40,824.00	
8	งานอื่นๆ								
8.1	ป้ายอาคาร	1.00	ชุด	28,000	28,000		-	28,000.00	
9	งานรื้อถอน								
9.1	รื้อถอนกระเบื้องหลังคาอาคารและซุ้มทางเข้า	1,485.00	ตร.ม.	-	-	20	29,700	29,700.00	
9.2	รื้อถอนประตูบานสวิงคู่ ไม้เนื้อแข็ง พร้อมวงกบ	22.00	ชุด	-	-	300	6,600	6,600.00	
9.3	รื้อถอนประตูห้องน้ำ พร้อมวงกบ	4.00	ชุด	-	-	200	800	800.00	
9.4	รื้อถอนช่องแสง เหนือประตู	22.00	ชุด	-	-	500	11,000	11,000.00	
9.5	รื้อถอนสุขภัณฑ์	22.00	ชุด	-	-	150	3,300	3,300.00	
9.6	รื้อถอนฐานส้วมเดิม	10.00	ชุด	-	-	500	5,000	5,000.00	
9.7	รื้อถอนสกัดพื้นห้องน้ำเพื่อเดินท่อ	1.00	งาน	-	-	12,000	12,000	12,000.00	
9.8	รื้อถอนผนังห้องน้ำ ก่ออิฐ ฉาบปูน กรุกระเบื้อง	430.00	ตร.ม.	-	-	50	21,500	21,500.00	
9.9	รื้อถอนแผ่นฝ้าเพดาน 60x60 ซม.	504.00	ตร.ม.	-	-	15	7,560	7,560.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมมัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.10	รีดลอนหน้าต่างช่องแสง ห้องน้ำ	4.00	ชุด	-	-	300	1,200	1,200.00	
9.11	รีดลอนบัวคอนกรีตเสริมใยแก้ว ด้านบนคานหลังคา	108.00	ม.	-	-	50	5,400	5,400.00	
9.12	รีดลอนเครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝ้า	26.00	ชุด	-	-	1,000	26,000	26,000.00	
9.13	รีดลอนเคาน์เตอร์คอนกรีตกรุกระเบื้องพร้อมอ่าง ห้องปฏิบัติการ พร้อมชนทั้ง	1.00	งาน	-	-	6,000	6,000	6,000.00	
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม						3,310,086.00	803,713.00	4,113,799.00	
หมวดงานระบบสุขาภิบาล									
1	ระบบท่อโพลีไครก (PVC 8.5)								
1.1	- ท่อขนาด Dia. 4"	36.00	ม.	175.17	6,306.12	100.00	3,600.00	9,906.12	
1.2	- ท่อขนาด Dia. 3"	24.00	ม.	102.57	2,461.68	75.00	1,800.00	4,261.68	
1.3	- ท่อขนาด Dia. 2"	36.00	ม.	50.76	1,827.36	50.00	1,800.00	3,627.36	
สามทาง Y									
1.4	- ท่อขนาด Dia. 4"	30.00	อัน	161.00	4,830.00	48.30	1,449.00	6,279.00	
ข้องอ 90°									
1.5	- ท่อขนาด Dia. 4"	12.00	อัน	70.00	840.00	21.00	252.00	1,092.00	
FCO									
1.6	- ขนาด Dia. 4"	9.00	อัน	390.00	3,510.00	120.00	1,080.00	4,590.00	
1.7	ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	LOT	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
1.8	ค่าทดสอบท่อ	1.00	LOT	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมบัน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ระบบท่อประปา (PVC 13.5)								
2.1	ท่อน้ำตี 3/4"	130.00	ม.	20.21	2,627.30	30.00	3,900.00	6,527.30	
2.2	ท่อน้ำตี 1/2"	114.00	ม.	15.77	1,797.78	30.00	3,420.00	5,217.78	
2.3	อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	เหมา	2,212.54	2,212.54	663.76	663.76	2,876.30	
2.4	งานฐานรากและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย PE ชนิดรวมเกราะ- กรองไร้อากาศ 5000 ลิตร	1	ถัง	8,800.00	8,800.00	2,640.00	2,640.00	11,440.00	
2.5	งานติดตั้งถังเก็บน้ำตี PE ตั้งบนพื้น ขนาด 3,000 ลิตร พร้อมเดินท่อนเมนประปา	2	ถัง	5,400.00	10,800.00	1,620.00	3,240.00	14,040.00	
รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล									
					50,012.78		23,844.76	73,857.54	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	Loadcenter 100 A 25 KA 24 ช่อง	2.00	ตู้	13,200.00	26,400.00	1,500.00	3,000.00	29,400.00	
3.2	MCB 100 A	2.00	ตัว	3,021.00	6,042.00	500.00	1,000.00	7,042.00	
3.3	CB 20A	24.00	ตัว	135.00	3,240.00	50.00	1,200.00	4,440.00	
3.4	CB 15A	24.00	ตัว	118.00	2,832.00	50.00	1,200.00	4,032.00	
3.5	ดวงโคม Downlight 6 นิ้วฝังฝ้า หลอด LED 12W สี Cool White หรือ Warm White	48.00	ชุด	330.00	15,840.00	115.00	5,520.00	21,360.00	
3.6	ดวงโคม Downlight 6 นิ้วแบบติดตั้งลอย หลอด LED 12W สี Cool White หรือ Warm White	44.00	ชุด	430.00	18,920.00	115.00	5,060.00	23,980.00	
3.7	โคมไฟ LED PANEL 40W แบบฝังฝ้า ขนาด 0.30 x 1.20 ม. สี Day Light หรือ Cool White	14.00	ชุด	1,450.00	20,300.00	138.00	1,932.00	22,232.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมบัน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลหลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.8	โคมไฟ LED PANEL 40W แบบฝังฝ้า ขนาด 0.60 x 0.60 ม. สี Day Light หรือ Cool White	318.00	ชุด	790.00	251,220.00	138.00	43,884.00	295,104.00	
3.9	สายไฟ THW 1.5 sq.mm.	2,000.00	ม.	6.88	13,760.00	5.00	10,000.00	23,760.00	
3.10	สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	1,400.00	ม.	10.29	14,406.00	7.00	9,800.00	24,206.00	
3.11	สายไฟ THW 4 sq.mm.	900.00	ม.	14.18	12,762.00	10.00	9,000.00	21,762.00	
3.12	สวิตช์ไฟทางเดียว 16A 250V พร้อมหน้ากาก	48.00	ชุด	57.00	2,736.00	90.00	4,320.00	7,056.00	
3.13	สวิตช์ไฟสองทาง พร้อมหน้ากาก	2.00	ชุด	122.00	244.00	90.00	180.00	424.00	
3.14	เต้ารับคู่ ขากลมแบน 16A 250V แบบมีสายดิน	85.00	ชุด	225.00	19,125.00	90.00	7,650.00	26,775.00	
3.15	ท่อร้อยสายไฟ UPVC 16 มม.	336.00	ม.	16.55	5,561.38	20.00	6,720.00	12,281.38	
3.16	ท่อร้อยสายไฟ UPVC 20 มม.	700.00	ม.	20.34	14,241.38	24.00	16,800.00	31,041.38	
3.17	ท่ออ่อน UPVC 15 มม.	172.00	ม.	7.00	1,204.00	8.00	1,376.00	2,580.00	
3.18	ท่ออ่อน UPVC 20 มม.	124.00	ม.	9.60	1,190.40	8.00	992.00	2,182.40	
3.19	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	8,878.86	8,878.86	6,659.15	6,659.15	15,538.01	
3.20	รางครอบสายไฟฟ้า PVC 50x75 มม.	120.00	ม.	94.00	11,280.00	28.20	3,384.00	14,664.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				450,183.02		139,677.15	589,860.17	
4	หมวดงานโครงสร้างหลังคา ส่วนต่อขยายหลังคาอาคาร								
4.1	แป เหล็กตัว C 125x50x2.3 mm.	496.00	กก.	30.38	15,068.48	12	5,952.00	21,020.48	
4.2	จันทัน (Truss) เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm. เชื่อมต่อ Truss เดิม	400.00	กก.	30.38	12,152.00	14	5,600.00	17,752.00	
4.3	เหล็กโครง Siding เหล็กกล่อง 25x50x2.3 mm.	590.00	กก.	30.38	17,924.20	12	7,080.00	25,004.20	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตึบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	เหล็กฉากเชื่อมประกบโครง ยึดกับคานด้วยพุกเจาะคอนกรีต	52.00	ชุด	60	3,120.00	30	1,560.00	4,680.00	
4.5	สีกันสนิม	176.00	ตร.ม.	30	5,280.00	36	6,336.00	11,616.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างหลังคา ส่วนต่อขยายหลังคาอาคาร				53,544.68		26,528.00	80,072.68	
	รวมหมวดงานปรับปรุงอาคาร				3,863,826.48		993,762.91	4,857,589.39	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสิปปกร พรหมบัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐ์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569


รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทางเดินเชื่อมโรงจอดรถ								
	งานเตรียมการ								
	ขุดดินฐานราก	4.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	724.00	724.00	
	ถมกลับ	2.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	362.00	362.00	
	ทรายหยาบบดอัด	0.50	ลบ.ม.	794.39	397.20	112.00	56.00	453.20	
	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,084.12	1,042.06	427.00	213.50	1,255.56	
	งานคอนกรีตฐานราก พื้น								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (โครงสร้าง 240 Ksc. Cylinder)	5.50	ลบ.ม.	2,224.30	12,233.65	329.00	1,809.50	14,043.15	
	ตัด Joint คอนกรีต	4.00	ม.	15.00	60.00	10.00	40.00	100.00	
	หยอดยางมะตอย Joint	4.00	ม.	10.00	40.00	10.00	40.00	80.00	
	Wire Mesh 4 มม. 0.20x0.20 ม. #	33.00	ตร.ม.	48.00	1,584.00	5.00	165.00	1,749.00	
	พื้นคอนกรีตขัดหยาบลงฟอง	33.00	ตร.ม.	-	-	41.00	1,353.00	1,353.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. SD-40	100.00	กก.	20.61	2,061.00	3.90	390.00	2,451.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	56.78	28.39	-	-	28.39	
	งานไม้แบบชนิดต่างๆ								
	ไม้แบบธรรมดาทั่วไป (ใช้งาน 70%)	2.10	ตร.ม.	400.00	840.00	-	-	840.00	
	ค่าแรงไม้แบบธรรมดาทั่วไป	3.00	ตร.ม.	-	-	163.00	489.00	489.00	
	ไม้เคร่าค้ำยัน	0.50	ลบ.ฟ.	350.00	175.00	-	-	175.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	0.50	กก.	47.00	23.50	-	-	23.50	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569


รายการเลขที่

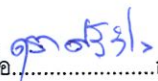
ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานหลังคาทางเดินเชื่อมโรงจอดรถ								
	เสา Steel □ 100x100x2.3 mm. (6.95 kg/m.)	110.00	กก.	30.30	3,333.00	12.00	1,320.00	4,653.00	
	เสา Steel □ 100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	15.00	กก.	30.30	454.50	12.00	180.00	634.50	
	เสา Steel □ 20x20x2.0 mm.	2.00	ท่อน	212.00	424.00	120.00	240.00	664.00	
	อะเส (T5) Steel □ 75 x 45 x2.3 mm. (4.06 kg/m.)	370.00	กก.	30.30	11,211.00	14.00	5,180.00	16,391.00	
	จันทัน Steel □ 100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	180.00	กก.	30.30	5,454.00	12.00	2,160.00	7,614.00	
	แป Steel □ 20x20x2.3 mm. (3.34 kg/m.)	150.00	กก.	30.30	4,545.00	12.00	1,800.00	6,345.00	
	Steel plate 200x200x12 mm.	4.00	แผ่น	280.00	1,120.00	60.00	240.00	1,360.00	
	หลังคา Metal Sheet หนา 0.42 มม. เคลือบสี	38.00	ตร.ม.	290.00	11,020.00	72.00	2,736.00	13,756.00	
	Flashing Metal sheet	20.00	ม.	220.00	4,400.00	50.00	1,000.00	5,400.00	
	สีกันสนิม	25.00	ตร.ม.	30.00	750.00	35.00	875.00	1,625.00	
	สีน้ำมัน	25.00	ตร.ม.	45.00	1,125.00	38.00	950.00	2,075.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวไลท์ทรงกระบอกกลม 6 นิ้ว แบบติดตั้งลอย หลอด LED BULB 15 วัตต์ สี Warm White ขั้ว E27	3.00	ชุด	480.00	1,440.00	115.00	345.00	1,785.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	40.00	ม.	6.88	275.20	5.00	200.00	475.20	
	Switch 1 P 10 A พร้อมบล็อกลอย+หน้ากาก	1.00	ชุด	260.00	260.00	90.00	90.00	350.00	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2 " สีขาว	20.00	ม.	20.00	400.00	23.00	460.00	860.00	
	Fitting and Accessories	1.00	เหมา	356.28	356.28	106.88	106.88	463.16	
	รวมหมวดงานทางเดินเชื่อมโรงจอดรถ				62,321.30		22,323.00	84,644.30	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569


รายการเลขที่

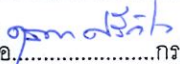
ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโรงจอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์								
1	งานโรงจอดรถยนต์								
	งานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่ขุดลอกพื้นหญ้าเดิมพร้อมบดอัดดิน	150.00	ตร.ม.	-	-	50.00	7,500.00	7,500.00	
	งานรื้อถอนโครงสร้างโรงจอดรถเดิม	125.00	ตร.ม.	-	-	95.00	11,875.00	11,875.00	
	ขุดดินฐานราก	24.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	4,344.00	4,344.00	
	ถมกลับ	20.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	3,620.00	3,620.00	
	ลูกรังบดอัด	30.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,360.00	3,360.00	
	ทรายหยาบบดอัด	3.00	ลบ.ม.	794.39	2,383.17	112.00	336.00	2,719.17	
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,084.12	4,168.24	427.00	854.00	5,022.24	
	งานคอนกรีตฐานราก พื้น								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (โครงสร้าง 240 Ksc. Cylinder)	37.00	ลบ.ม.	2,224.30	82,299.10	329.00	12,173.00	94,472.10	
	ตัด Joint คอนกรีต	58.00	ม.	15.00	870.00	10.00	580.00	1,450.00	
	หยอดยางมะตอย Joint	58.00	ม.	10.00	580.00	10.00	580.00	1,160.00	
	Wire mesh 4 มม. 0.20x0.20 ม. #	220.00	ตร.ม.	48.00	10,560.00	5.00	1,100.00	11,660.00	
	พื้นคอนกรีตขัดหยาบลงฟอง	205.00	ตร.ม.	-	-	41.00	8,405.00	8,405.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กกลมขนาด 6 มม. SR-24	320.00	กก.	23.24	7,436.80	4.90	1,568.00	9,004.80	
	เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. SD-40	636.00	กก.	20.61	13,107.96	3.90	2,480.40	15,588.36	
	ลวดผูกเหล็ก	7.50	กก.	56.78	425.85	-	-	425.85	
	งานไม้แบบชนิดต่างๆ								
	ไม้แบบธรรมดาทั่วไป (ใช้งาน 70%)	16.80	ตร.ม.	400.00	6,720.00	-	-	6,720.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่

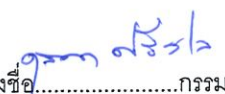
ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงไม้แบบธรรมดาทั่วไป	24.00	ตร.ม.	-	-	163.00	3,912.00	3,912.00	
	ไม้เคร่าค้ำยัน	5.00	ลบ.ฟ.	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	3.00	กก.	47.00	141.00	-	-	141.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสิปปกร พรหมนั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทน์ สุรินทร์กิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569


รายการเลขที่

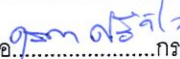
ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานหลังคาโรงจอดรถ								
	เสา Steel □ 100x100x2.3 mm. (6.95 kg/m.)	625.00	กก.	30.30	18,937.50	12	7,500.00	26,437.50	
	เสา Steel □ 100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	98.00	กก.	30.30	2,969.40	12	1,176.00	4,145.40	
	เสา Steel □ 20x20x2.0 mm.	12.00	ท่อน	212.00	2,544.00	120	1,440.00	3,984.00	
	อะเส (T5) Steel □ 75 x 45 x2.3 mm. (4.06 kg/m.)	1270.00	กก.	30.30	38,481.00	14	17,780.00	56,261.00	
	จันทัน Steel □ 100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	900.00	กก.	30.30	27,270.00	12	10,800.00	38,070.00	
	แป Steel □ 20x20x2.3 mm. (3.34 kg/m.)	720.00	กก.	30.30	21,816.00	12	8,640.00	30,456.00	
	Steel plate 200x200x12 mm.	24.00	แผ่น	280.00	6,720.00	60	1,440.00	8,160.00	
	หลังคา Metal Sheet หนา 0.42 มม. เคลือบสี กระจกนูน PU หนา 1 นิ้ว ท้องติดแผ่นเหล็ก ติดมาพร้อมแผ่นหลังคา	230.00	ตร.ม.	520.00	119,600.00	72.00	16,560.00	136,160.00	
	Flashing Metal Sheet	72.00	ม.	220.00	15,840.00	50.00	3,600.00	19,440.00	
	สีกันสนิม	180.00	ตร.ม.	30.00	5,400.00	35.00	6,300.00	11,700.00	
	สีน้ำมัน	180.00	ตร.ม.	40.00	7,200.00	38.00	6,840.00	14,040.00	
	สีอะคริลิกเรซิน สีขาวสะท้อนแสง ทาเส้นแบ่งช่องจอด ถึง 3 ลิตร	1.00	ถัง	1,030.00	1,030.00	309.00	309.00	1,339.00	
	คอนกรีตหุคัลลอร์ด ขนาด 15x15x1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดกับพื้น	8.00	ท่อน	660.00	5,280.00	198.00	1,584.00	6,864.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า โรงจอดรถ								
	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวไลท์ทรงระบอบกลม 6 นิ้ว แบบติดตั้งลอย หลอด LED BULB 15 วัตต์ สี Warm White ขั้ว E27	10.00	ชุด	480.00	4,800.00	115.00	1,150.00	5,950.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	100.00	ม.	6.88	688.00	5.00	500.00	1,188.00	
	Switch 1 P 10 A พร้อมบล็อกลอย+หน้ากาก	2.00	ชุด	260.00	520.00	90.00	180.00	700.00	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2 " สีขาว	30.00	ม.	20.00	600.00	23.00	690.00	1,290.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมมัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลอง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Fitting and Accessories	1	เหมา	790.00	790.00	237.00	237.00	1,027.00	
	MDB&LC&CB&FEEDER								
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 63A (มีกันดูดในตัว) 4 ช่องรวมเบรกเกอร์ย่อย	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	1,140.00	1,140.00	4,940.00	
	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	570.00	570.00	171.00	171.00	741.00	
	รวมงานโรงจอดรถยนต์				397,220.02		144,763.40	541,983.42	
2	งานโรงจอดรถจักรยานยนต์								
	งานเตรียมการ								
	ขุดดินฐานราก	20.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	3,620.00	3,620.00	
	ถมกลับ	16.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	2,896.00	2,896.00	
	ทรายหยาบดอัด	2.50	ลบ.ม.	794.39	1,985.98	112.00	280.00	2,265.98	
	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,084.12	3,126.18	427.00	640.50	3,766.68	
	งานคอนกรีตฐานราก พื้น								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (โครงสร้าง 240 Ksc. Cylinder)	16.50	ลบ.ม.	2,224.30	36,700.95	329.00	5,428.50	42,129.45	
	คอนกรีตผสมเสร็จ (โครงสร้าง 240 Ksc. Cylinder) พื้นระหว่างที่	19.00	ลบ.ม.	2,224.30	42,261.70	329.00	6,251.00	48,512.70	
	ตัด Joint คอนกรีต	30.00	ม.	15.00	450.00	10.00	300.00	750.00	
	หยอดยางมะตอย Joint	30.00	ม.	10.00	300.00	10.00	300.00	600.00	
	Wire Mesh 4 มม. 0.20x0.20 ม. #	130.00	ตร.ม.	48.00	6,240.00	5.00	650.00	6,890.00	
	พื้นคอนกรีตขัดหยาบลงฟอง	273.00	ตร.ม.	-	-	41.00	11,193.00	11,193.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กกลมขนาด 6 มม. SR-24	180.00	กก.	23.24	4,183.20	4.90	882.00	5,065.20	
	เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. SD-40	540.00	กก.	20.61	11,129.40	3.90	2,106.00	13,235.40	
	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	56.78	283.90	-	-	283.90	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบชนิดต่างๆ								
	ไม้แบบธรรมดาทั่วไป (ใช้งาน 70%)	14.00	ตร.ม.	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	ค่าแรงไม้แบบธรรมดาทั่วไป	20.00	ตร.ม.	-	-	163.00	3,260.00	3,260.00	
	ไม้เคร่าค้ำยัน	3.00	ลบ.ฟ.	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00	
	งานหลังคาโรงจอดรถจักรยานยนต์								
	เสา Steel □ 100x100x2.3 mm. (6.95 kg/m.)	530.00	กก.	30.30	16,059.00	12	6,360.00	22,419.00	
	เสา Steel □ 100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	83.00	กก.	30.30	2,514.90	12	996.00	3,510.90	
	เสา Steel □ 20x20x2.0 mm.	10.00	ท่อน	212.00	2,120.00	120	1,200.00	3,320.00	
	อะเส (T5) Steel □ 75 x 45 x2.3 mm. (4.06 kg/m.)	740.00	กก.	30.30	22,422.00	14	10,360.00	32,782.00	
	จันทัน Steel □ 100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	550.00	กก.	30.30	16,665.00	12	6,600.00	23,265.00	
	แป Steel □ 20x20x2.3 mm. (3.34 kg/m.)	500.00	กก.	30.30	15,150.00	12	6,000.00	21,150.00	
	Steel plate 200x200x12 mm.	20.00	แผ่น	280.00	5,600.00	60	1,200.00	6,800.00	
	หลังคา Metal Sheet หนา 0.42 มม. เคลือบสี	158.00	ตร.ม.	290.00	45,820.00	72.00	11,376.00	57,196.00	
	Flashing Metal Sheet	33.00	ม.	220.00	7,260.00	50.00	1,650.00	8,910.00	
	สีกันสนิม	90.00	ตร.ม.	30.00	2,700.00	35.00	3,150.00	5,850.00	
	สีน้ำมัน	90.00	ตร.ม.	40.00	3,600.00	38.00	3,420.00	7,020.00	
	สีอะคริลิกเรซิน สีขาวสะท้อนแสง ทาเส้นแบ่งช่องจอด ถึง 3 ลิตร	5.00	ถัง	1,030.00	5,150.00	309.00	1,545.00	6,695.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า โรงจอดรถจักรยานยนต์								
	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวไลท์ทรงระบอกลม 6 นิ้ว แบบติดตั้งลอย หลอด LED	6.00	ชุด	480.00	2,880.00	115.00	690.00	3,570.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	50.00	ม.	6.88	344.00	5.00	250.00	594.00	
	Switch 1 P 10 A พร้อมบล็อกลอย+หน้าาก	2.00	ชุด	260.00	520.00	90.00	180.00	700.00	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2 " สีขาว	20.00	ม.	20.00	400.00	23.00	460.00	860.00	
	Fitting and Accessories	1.00	เหมา	621.60	621.60	186.48	186.48	808.08	
	MDB&LC&CB&FEEDER								
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 63A (มีกันดูดในตัว) 4 ช่องรวมเบรกเกอร์ย่อย	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	1,140.00	1,140.00	4,940.00	
	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	570.00	570.00	171.00	171.00	741.00	
	รวมงานโรงจอดรถจักรยานยนต์				253,316.21		90,119.00	343,435.21	
	รวมหมวดงานโรงจอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์				650,536.23		234,882.40	885,418.63	
1	งานห้อง Co-Working Space								
1.1	งานเตรียมการ								
	วางผัง	72.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,800.00	1,800.00	
1.2	งานดิน และงานฐานราก						-		
	ขุดดินฐานราก	9.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	1,629.00	1,629.00	
	ถมกลับ	7.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	1,267.00	1,267.00	
	ทรายหยาบบดอัด	2.00	ลบ.ม.	794.39	1,588.78	112.00	224.00	1,812.78	
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,084.12	4,168.24	427.00	854.00	5,022.24	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานคอนกรีต เหล็กเสริม						-		
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cylinder)	14.00	ลบ.ม.	2,224.30	31,140.20	329.00	4,606.00	35,746.20	
	แบบหล่อคอนกรีต คัด 70 %	45.50	ตร.ม.	400.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
	ค่าแรงแบบหล่อ	65.00	ตร.ม.	-	-	163.00	10,595.00	10,595.00	
	ตะปู	30.00	กก.	24.64	739.20		-	739.20	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL 200 กก./ตร.ม.	72.00	ตร.ม.	380.00	27,360.00	-	-	27,360.00	
	RB 6 (SR-24)	223.00	กก.	23.24	5,182.52	4.90	1,092.70	6,275.22	
	DB 12 (SD-40)	448.00	กก.	20.61	9,233.28	3.90	1,747.20	10,980.48	
	ลวดผูกเหล็ก	18.00	กก.	41.12	740.16	-	-	740.16	
	WIREMESH 4 มม. #0.20	72.00	ตร.ม.	46.00	3,312.00	5.00	360.00	3,672.00	
1.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ						-		
	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	1,143.00	กก.	30.30	34,632.90	14.00	16,002.00	50,634.90	
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	380.00	กก.	30.30	11,514.00	12.00	4,560.00	16,074.00	
	เหล็กตัว C 75x45x2.3 มม.	390.00	กก.	30.30	11,817.00	12.00	4,680.00	16,497.00	
	ทาสีกันสนิม	80.00	ตร.ม.	30.00	2,400.00	35.00	2,800.00	5,200.00	
	ทาสีน้ำมัน 2 เทียว	80.00	ตร.ม.	40.00	3,200.00	38.00	3,040.00	6,240.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				165,228.28		55,256.90	220,485.18	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวด 2 งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง,พื้น,ฝ้าเพดาน								
	ก่ออิฐมวลเบาพร้อมเสาเอ็น ทับหลัง	93.00	ตร.ม.	360.00	33,480.00	102.00	9,486.00	42,966.00	
	ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	186.00	ตร.ม.	86.00	15,996.00	87.00	16,182.00	32,178.00	
	ผนังโครงเหล็ก ดีไม่ระแนงบังตา	28.00	ตร.ม.	750.00	21,000.00	150.00	4,200.00	25,200.00	
	ผนังอลูมิเนียมกระจกบาน FIX	15.00	ตร.ม.	2,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ผนังตกแต่ง	27.00	ตร.ม.	950.00	25,650.00	285.00	7,695.00	33,345.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60x60 ซม.	72.00	ตร.ม.	360.00	25,920.00	80.00	5,760.00	31,680.00	
	พื้นระแนงไม้เทียม โครงสร้างเหล็ก	37.00	ตร.ม.	1,200.00	44,400.00	360.00	13,320.00	57,720.00	
	ฝ้า Metal Sheet ลอนฝ้าเพดาน โครงเคร่า C-LINE	37.00	ตร.ม.	320.00	11,840.00	96.00	3,552.00	15,392.00	
2.2	งานประตูหน้าต่าง				-		-		
	D.3ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมหน้าต่างช่องแสงติดตาย	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
2.3	งานหลังคา				-		-		
	หลังคา Metal sheet หนา 0.42 มม. เคลือบสี กรุฉนวน PU หนา 1 นิ้ว ท้องติดแผ่นเหล็ก ติดมาพร้อมแผ่นหลังคา	132.00	ตร.ม.	520.00	68,640.00	72.00	9,504.00	78,144.00	
	Siding Metal Sheet	48.00	ม.	220.00	10,560.00	50.00	2,400.00	12,960.00	
	Metal Sheet ลอนผนัง	20.00	ตร.ม.	300.00	6,000.00	70.00	1,400.00	7,400.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				314,486.00		73,499.00	387,985.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสิปปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวด 3 งานระบบไฟฟ้า								
	โคมดาวไลท์ฝ้าผ้า 6 นิ้ว หลอด LED	20.00	ชุด	480.00	9,600.00	115.00	2,300.00	11,900.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm	200.00	เมตร	8.50	1,700.00	7.00	1,400.00	3,100.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm	200.00	เมตร	5.50	1,100.00	5.00	1,000.00	2,100.00	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT	80.00	เมตร	44.80	3,584.00	5.00	400.00	3,984.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	320.00	320.00	-	-	320.00	
	เต้ารับคู่ แบบมีสายดิน	8.00	ชุด	220.00	1,760.00	90.00	720.00	2,480.00	
	สวิตซ์ไฟ	2.00	ชุด	30.00	60.00	80.00	160.00	220.00	
	LOAD CENTER 4 ช่อง พร้อมเบรกเกอร์ 15 A 4 ลูก	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				22,624.00		7,330.00	29,954.00	
	รวมหมวดงานห้อง Co-Working Space				502,338.28		136,085.90	638,424.18	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวีไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา


<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	'RMUTTO-CHAN-02-2569	รายการเลขที่	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4	จำนวน	11 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	30 มีนาคม 2569		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง	6,466,076			
	รวมค่างานก่อสร้าง	6,466,076	1.3002	8,407,193	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,407,193	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปลงค่าสี่แสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			8,407,100	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 2,052 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 4,097 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิปกร พรหมปิ่น)

วันที่ 30 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

วันที่ 30 มีนาคม 2569

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

วันที่ 30 มีนาคม 2569

แบบ ปร. 4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลหลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี


สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

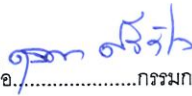
แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569 รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ครุภัณฑ์ประจำห้องอบรม 1								
1.1	ชุดเครื่องเสียงห้องอบรม พร้อมไมโครโฟน 1 ชุด ประกอบไปด้วย								
1.1.1	เครื่องผสมเสียง จำนวน 1 ตัว ราคา 23,000 บาท	1	ตัว	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
1.1.2	ลำโพงคอลัมน์ 2 x 6.5 นิ้ว พร้อมขยายเสียง 600 วัตต์ จำนวน 2 ตัว	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.1.3	ไมโครโฟน (Microphone) จำนวน 2 ตัว	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.2	ชุดถ่ายทอดสัญญาณสื่อการเรียนการสอนด้วยระบบเลเซอร์ พร้อมฉากรับ 120 นิ้ว สำหรับห้องบรรยายขนาดใหญ่	1	ชุด	175,000.00	175,000.00	-	-	175,000.00	
1.3	LED SMART TV 65 นิ้ว พร้อมขาติดตั้ง	2	ตัว	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
1.4	LED SMART TV 65 นิ้ว พร้อมขาเคลื่อนที่	2	ตัว	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
1.5	โต๊ะผู้รับการอบรมขนาด 2 ที่นั่ง	35	ตัว	5,725.00	200,375.00	-	-	200,375.00	
1.6	เก้าอี้ผู้รับการอบรม	70	ตัว	1,450.00	101,500.00	-	-	101,500.00	
1.7	โต๊ะบรรยาย	1	ตัว	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
1.8	เก้าอี้บรรยาย	1	ตัว	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสิปปกร พรหมมัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณนนท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่

RMUTTO-CHAN-02-2569


รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ครุภัณฑ์ประจำห้องอบรม 2								
2.1	ชุดเครื่องเสียงห้องอบรม แบบเคลื่อนที่ อนุกรมประสมค์ ประกอบไปด้วย	1	ชุด	32,900.00	32,900.00		-	32,900.00	
2.1.1	พาวเวอร์มิกเซอร์ 1 ชุด 8 inputs 300 W (2x 150 W stereo)	1	ตัว						
2.1.2	ลำโพง 2-way full-range 8 นิ้ว พร้อมขาตั้งลำโพง	2	ใบ						
2.3	Wireless Microphone Set	1	ชุด	7,000.00	7,000.00		-	7,000.00	
2.4	โต๊ะผู้รับการอบรมขนาด 2 ที่นั่ง	30	ตัว	1,720.00	51,600.00		-	51,600.00	
2.5	เก้าอี้ผู้รับการอบรม	60	ตัว	890.00	53,400.00		-	53,400.00	
2.6	โต๊ะบรรยาย	1	ตัว	3,700.00	3,700.00		-	3,700.00	
2.7	เก้าอี้บรรยาย	1	ตัว	2,200.00	2,200.00		-	2,200.00	
3	ครุภัณฑ์ประจำห้องสำนักงาน								
3.1	โต๊ะทำงานอาจารย์	7	ตัว	4,700.00	32,900.00		-	32,900.00	
3.2	เก้าอี้ทำงาน	7	ตัว	2,200.00	15,400.00		-	15,400.00	
3.3	โต๊ะคอมพิวเตอร์สำนักงาน	2	ตัว	3,500.00	7,000.00		-	7,000.00	
3.4	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	2	ตัว	1,850.00	3,700.00		-	3,700.00	
3.5	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต	1	เครื่อง	8,500.00	8,500.00		-	8,500.00	
3.6	เครื่องทำลายเอกสารแบบย่อยละเอียด	1	เครื่อง	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสิปปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่

RMUTTO-CHAN-02-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ครุภัณฑ์ประจำห้องประชุม 16 ที่นั่ง								
4.1	โต๊ะประชุม 16 ที่นั่ง	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
4.2	เก้าอี้ประชุม	16	ตัว	2,200.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
4.3	กระดานกระจก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	2	แผ่น	3,700.00	7,400.00	-	-	7,400.00	
4.4	ชุดเครื่องเสียงห้องประชุม 1 ชุด ประกอบไปด้วย								
4.4.1	ไมค์ประชุมออนไลน์	1	ตัว	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
4.4.2	มิกเซอร์ จำนวน 1 ตัว ราคา 7,000 บาท	1	ตัว	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
4.4.3	Capture Card	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
4.4.4	กล้องสำหรับการประชุมทางไกล Full HD Video Conference	1	ชุด	17,900.00	17,900.00	-	-	17,900.00	
4.5	ตู้ลอยติดผนัง	1	ตู้	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
5	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
5.1	ตู้ลิнокเกอร์ 18 ช่อง	1	ตู้	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
5.2	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	1	เครื่อง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.3	ถังดับเพลิงมือถือ	8	ถัง	1,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
5.4	อ่างล้างมือสแตนเลส 1 หลุมแบบขาตั้งพื้น พร้อมก๊อกอ่าง	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิปปกร พรหมบั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่

RMUTTO-CHAN-02-2569


รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	ครุภัณฑ์ประจำห้อง Co - Working Space								
6.1	โต๊ะประชุม 8-10 ที่นั่ง	1	ชุด	22,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
6.2	เก้าอี้ประชุม	10	ตัว	2,200.00	22,000.00		-	22,000.00	
6.3	LED SMART TV 65 นิ้ว พร้อมขาติดตั้ง	1	ตัว	24,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
6.4	โต๊ะบาร์ทำงาน	4	ตัว	3,333.00	13,332.00	-	-	13,332.00	
6.5	เก้าอี้ทำงานขาสูง	8	ตัว	1,414.00	11,312.00	-	-	11,312.00	
6.6	โซฟา 4 ที่นั่ง	2	ชุด	7,538.00	15,076.00	-	-	15,076.00	
6.7	โต๊ะทำงานสี่เหลี่ยม	2	ตัว	2,461.00	4,922.00	-	-	4,922.00	
6.8	เก้าอี้ทำงาน	4	ตัว	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
7	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
7.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Ceiling Mounted Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 32,000 BTU	42	ชุด	42,000.00	1,764,000	-	-	1,764,000	
7.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Ceiling Mounted Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU	4	ชุด	32,200.00	128,800	-	-	128,800	
7.3	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง (Wall Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 BTU	4	ชุด	13,400.00	53,600	-	-	53,600	
8	ระบบสารสนเทศ								
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	11	ตัว	4,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสิปปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณนนท์ สุนทรกิจ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569 รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานสุขาภิบาล				-	-	-	-	
9.1	ถังบำบัดน้ำเสีย PE ชนิดรวมเกราะ- กรองไร้อากาศ 5000 ลิตร	1	ถัง	39,590.00	39,590.00	-	-	39,590.00	
9.2	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดันอัตโนมัติ ใบพัดสแตนเลส พร้อมถังแรงดัน กำลังมอเตอร์ 500 W	1	ชุด	18,900.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
9.3	ถังเก็บน้ำดี PE ตั้งบนพื้น ขนาด 3,000 ลิตร	2	ถัง	16,990.00	33,980.00	-	-	33,980.00	
9.4	มิเตอร์ขนาด Dia. 1"	1	อัน	3,500	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				3,266,587.00		-	3,266,587.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสีปกร พรหมปั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอ เขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
- เจ้าของอาคาร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-02-2569 รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,266,587	228,661	3,495,248	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,495,248	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน		3,495,200	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ สินธุ์.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิปกร พรหมปั้น)

วันที่ 30 มีนาคม 2569

ลงชื่อ อุบล ศรีวิไล.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล)

วันที่ 30 มีนาคม 2569

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ)

วันที่ 30 มีนาคม 2569

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานค่าใช้จ่ายพิเศษ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการประมง พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิ
- เจ้าของอาคาร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ 30 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	-	-	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ศูนย์บาทถ้วน		-	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ สุนันท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสืบพงษ์ พรหมเงิน)

วันที่ 30 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กมล ศรีวิไล กรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมล ศรีวิไล)

วันที่ 30 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กมล กรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมล นันทน์ สุนทรกิจ)

วันที่ 30 มีนาคม 2569