

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ
จังหวัดจันทบุรี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	10,482,500.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,017,600.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	
	รวมค่าก่อสร้าง	14,500,100.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	14,500,000.00	***
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน		

ประมาณราคาเมื่อ 19 มีนาคม 2569 อัตราน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ลิตรละ 29.94 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิปกร พรหมปิ่น)
วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช)
วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทวัส เวชกุล)
วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ วรามิตร)
วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง
(นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์)
วันที่ 19 มีนาคม 2569

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้อง
ตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา สอบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน แล้วกรอกราคาในการเสนอราคาใหม่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา


<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	'RMUTTO-CHAN-01-2569	รายการเลขที่	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4	จำนวน	15 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	19 มีนาคม 2569		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	8,074,073			
	รวมค่างานก่อสร้าง	8,074,073	1.2983	10,482,569	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,482,569	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)			10,482,500	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	1,898 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	5,523 บาท / ตารางเมตร			

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิปกร พรหมปั้น)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิฑูรย์ เวชกุล)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ วรามิตร)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถาบันที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569


รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ


19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์								
1	หมวดงานรื้อถอน	1	รวม	-			150,760.00	150,760.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	รวม	647,964.34			357,337.20	1,005,301.54	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	รวม	3,212,105.60			785,901.00	3,998,006.60	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	รวม	471,522.50			114,972.75	586,495.25	
5	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำ	1	รวม	375,366.00			107,064.00	482,430.00	
6	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	รวม	85,213.00			30,423.90	115,636.90	
7	หมวดงานพื้นถนน หลังคาคลุมทางเดินเข้าอาคาร และโรงจอดรถ	1	รวม	1,222,011.14			398,260.02	1,620,271.16	
8	หมวดงานทางเดินเชื่อมอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ชั้น2	1	รวม	83,437.70			31,733.68	115,171.38	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			6,097,620.28			1,976,452.55	8,074,072.83	


นายสีปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ศ. วิวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนโครงสร้าง	581	ตร.ม.	-	-	100	58,100.00	58,100.00	รื้อถอนทั้งผังกลบ
	รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ พร้อมโครงสร้างหลังคา	46	ตร.ม.	-	-	60	2,760.00	2,760.00	รื้อถอนทั้งผังกลบ
	รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำ	88	ตร.ม.	-	-	80	7,040.00	7,040.00	รื้อถอนทั้งผังกลบ
1.2	รื้อถอนงานสถาปัตยกรรม	284	ตร.ม.	-	-	45	12,780.00	12,780.00	รื้อถอนทั้งผังกลบ
1.3	รื้อถอนฝ้าเพดาน ชั้น2								
	รื้อถอนงานระบบไฟฟ้า	11	ชุด	-	-	1000	11,000.00	11,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชั้น1	14	ชุด	-	-	1000	14,000.00	14,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชั้น2	22	ชุด	-	-	120	2,640.00	2,640.00	
	พัดลมโครจรชั้น1	9	ชุด	-	-	120	1,080.00	1,080.00	
	พัดลมโครจรชั้น2	70	ชุด	-	-	60	4,200.00	4,200.00	
	รื้อถอนโคมไฟชั้น1	61	ชุด	-	-	60	3,660.00	3,660.00	
	รื้อถอนโคมไฟชั้น2								
1.4	งานอื่น ๆ								
	งานปรับพื้นที่โดยรอบอาคาร	230	ตร.ม.	-	-	50	11,500.00	11,500.00	
	ฉีดน้ำยากันปลวกรอบอาคาร	2	อาคาร	-	-	11,000.00	22,000.00	22,000.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน						150,760.00	150,760.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างหลังคา รองรับแผ่นหลังคาและแผงโซลาร์เซลล์								

นายสีปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569

นางสุจิตรา ทัพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569

ผศ.วิฑูร์ เวชกุล
19 มีนาคม 2569

ดร.วิวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569

นางสาวทิพย์วิไล ประพงษ์พงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569


รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

19 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กโครงสร้างเหล็ก (โครง TRUSS)			-	-	-	-		
	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 mm. (7.01kg/m.)	4,180.00	กก.	30.30	126654	14	58,520.00	185,174.00	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm. (3.34 kg/m.)	1,837.00	กก.	30.30	55661.1	14	25,718.00	81,379.10	
	L 50 x 50 x 4 mm.	3,304.80	กก.	30.30	100135.44	14	46,267.20	146,402.64	
	แป Steel □ 100x50x3.2 mm. (7.01 kg/m.)	7,656.00	กก.	30.30	231,976.80	12	91,872.00	323,848.80	
	Steel plate 200x200x8 mm.	66	แผ่น	240	15,840.00	60	3,960.00	19,800.00	
	Sag Rod DB12	510	กก.	30.30	15,453.00	10.00	5,100.00	20,553.00	
	Chemical bolt M16	264	ตัว	96	25,344.00	60	15,840.00	41,184.00	
	Bracing Ø 15 mm. with turn buckle	16	ตัว	550	8,800.00	150	2,400.00	11,200.00	
	สีกันสนิม	620	ตร.ม.	30	18,600.00	35	21,700.00	40,300.00	
	สีน้ำมัน	620	ตร.ม.	45	27,900.00	38	23,560.00	51,460.00	
2.2	ค่าแรงยกโครงสร้างเหล็กติดตั้ง	1	งาน	-	-	48,000.00	48,000.00	48,000.00	
	งานซ่อมแซมโครงสร้าง								
	ซ่อมแซมเสา คสล.	18	ต้น	1,200.00	21,600.00	800.00	14,400.00	36,000.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				647,964.34		357,337.20	1,005,301.54	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานพื้น								
	F3 กระเบื้องพื้น ไวนิล SPCลายไม้ ทหนา 5 มม.รวมโพนในตู้แบบคลิกล็อก (ปูบนพื้นเดิม)	175	ตร.ม.	680	119,000.00	72	12,600.00	131,600.00	


นายสืบกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา พิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ศ.วิทวัส เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ศ.วิทวัส วรรณมิตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวพิชญ์วี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F4 ปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 30x60 ซม. ด้วยปูนกาวทับพื้นหินขัด บันไดและพื้นภายนอกห้อง	420	ตร.ม.	370	155,400.00	178	74,760.00	230,160.00	
	F5 ปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 30x60 ซม. ด้วยปูนกาวทับพื้นหินขัด บันไดและพื้นภายนอก บริเวณทางเดินเชื่อมอาคาร	58	ตร.ม.	370	21,460.00	178	10,324.00	31,784.00	
	F6 กระเบื้องยาง ลายไม้ ทน 2.5 มม.แบบทากาว (ปูบนพื้นเดิม)	670	ตร.ม.	430	288,100.00	80	53,600.00	341,700.00	รวมค่าทากาว
	บัวพื้น PVC สูง 4 นิ้วภายในห้อง (ใช้กับพื้น SPC)	132	ม.	105	13,860.00	40	5,280.00	19,140.00	
	บัวพื้น ยางPVC สูง 4 นิ้วภายในห้อง (ใช้กับพื้นลายไม้ ทน 2.5 มม.)	290	ม.	40	11,600.00	40	11,600.00	23,200.00	
	จุ่มกบไม้คอลลูมิเนียม ขนาด 5 ซม.	128	ม.	245	31,360.00	42	5,376.00	36,736.00	
	คิ้วอลูมิเนียมแบบเหลี่ยม ขนาด 1.2 ซม. เก็บขอบพื้นกระเบื้อง	172	ม.	82	14,104.00	42	7,224.00	21,328.00	
	สกัด/ขัดหยาบผิวหน้าพื้นหินขัดเดิม เพิ่มการยึดเกาะกระเบื้อง	420	ตร.ม.	-	-	20	8,400.00	8,400.00	
3.2	งานทาสี (ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา 1 รอบ ทาสีทับหน้า 2 รอบ) สี่ที่ ใช้มีอายุการใช้งานต่ำกว่า 12 ปี				-		-	-	
	ซ่อมแซม/ทำความสะอาดผิวผนังภายในก่อนทาสี	1,522.00	ตร.ม.	10	15,220.00	10	15,220.00	30,440.00	
	ซ่อมแซม/ทำความสะอาดผิวผนังภายนอกก่อนทาสี	905.00	ตร.ม.	15	13,575.00	10	9,050.00	22,625.00	
	ทาสีอะคริลิก 100% ผนังภายใน	1,590.00	ตร.ม.	85	135,150.00	31	49,290.00	184,440.00	
	ทาสีอะคริลิก 100% ผนังภายนอก	1,180.00	ตร.ม.	120	141,600.00	35	41,300.00	182,900.00	
	ทาสีอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	1,279.00	ตร.ม.	80	102,320.00	31	39,649.00	141,969.00	
3.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	

นายสีปกร พรหมเป็น

19 มีนาคม 2569

นางสุติตรา ธิพัตร์ราช

19 มีนาคม 2569

ผศ.วิทวัส เวชกุล

19 มีนาคม 2569

ผศ.วิทวัฒน์ วรามิตร

19 มีนาคม 2569

นางสาธิตทิพย์วดี ประเพงษ์

19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ

19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผ้าเปดาน ท้องพื้น คลส. และผ้าทางเดินเดิม ฉาบแต่งเรียบ(C3)	375	ตร.ม.	60	22,500.00	80	30,000.00	52,500.00	
	ผ้าเปดานยิปซัมเบอร์ตหนา 9 มม.ขอบลาด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (C4)	784	ตร.ม.	290	227,360.00	75	58,800.00	286,160.00	
	ผ้าเปดานยิปซัมเบอร์ตหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขอบลาด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (C5)	120	ตร.ม.	300	36,000.00	75	9,000.00	45,000.00	
3.4	งานประตู - หน้าต่าง							-	
	รีดอบประตูอลูมิเนียมกระจก บานสลิงคู่ D1 พร้อมช่องแสงเหนือประตู	24	ชุด	-	-	800.00	19,200.00	19,200.00	
	ก้ออิมูวอลบาพร้อมเสาเอ็น ทับหลัง ปิดช่องประตู D1 และช่องแสงเดิม ที่รื้อถอน	46.8	ตร.ม.	360.00	16,848.00	102.00	4,773.60	21,621.60	
	ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	93.6	ตร.ม.	86.00	8,049.60	87.00	8,143.20	16,192.80	
	D1N ติดตั้งประตูอลูมิเนียมกระจก บานสลิงคู่ ขนาด 1.60x2.00 ม. พร้อมมือจับสแตนเลส	15	ชุด	10,540.00	158,100.00	-	-	158,100.00	
	ติดตั้งช่องแสงอลูมิเนียมกระจก ขนาด 0.60x3.00 ม.	15	ชุด	3,960.00	59,400.00	-	-	59,400.00	
	ซ่อมแซม W1 (ชั้น1)	17	ชุด	500.00	8,500.00	150	2,550.00	11,050.00	
	ซ่อมแซม W1 (ชั้น2)	16	ชุด	500.00	8,000.00	150	2,400.00	10,400.00	
3.5	งานฝ้าเพดาน							-	
	ฝ้าเพดานฝ้าเพดานแบบยิป 1 ชั้น เนื้อใหม่ยิปปูน พร้อมราวลและติดตั้งหน้าต่างชั้น1	61	ม.	1,400.00	85,400.00	-	-	85,400.00	


นายสิปปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทัพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิวิท เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิวัฒน์ วรมิตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวทิพย์วีตี ประไพวงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฝั่ม่านฝั่ม่านแบบจิบ 1 ชั้น เมื่อโหมญี่ปุ่น พร้อมราวและติดตั้ง หน้าต่างชั้น2	53	ม.	1,400.00	74,200.00	-	-	74,200.00	
3.6	งานผนังห้องประชุม				-		-	-	
	ฝ.4 ผนังตกแต่งห้องประชุม วัสดุไม้เทียม พร้อมเค็วเก็บงาน ติดตั้ง สูง 0.90 ม.จากพื้น รวมบัวผนัง	22	ตร.ม.	950.00	20,900.00	360.00	7,920.00	28,820.00	
	ฝ.4 ผนังวัสดุซีปเสียงห้องประชุม หนา 25 มม. ทุ้มผ้า	30	ตร.ม.	1,590.00	47,700.00	300.00	9,000.00	56,700.00	
	ผนังวัสดุไม้เทียม WPC โครงโครง C-LINE พร้อมเค็วเก็บงาน	6.72	ตร.ม.	1,200.00	8,064.00	360.00	2,419.20	10,483.20	
	ฝ.6 ผนังตกแต่งหน้าห้อง	5	ตร.ม.	950.00	4,750.00	360.00	1,800.00	6,550.00	
	บัวมอบฝ้าเพดาน ขนาด 6 ซม.	30	ม.	80.00	2,400.00	45.00	1,350.00	3,750.00	
3.7	งานผนังห้องอบรม				-		-	-	
	ฝ.4 ผนังตกแต่ง วัสดุไม้เทียม พร้อมเค็วเก็บงาน ติดตั้งสูง 0.90 ม. จากพื้น รวมบัวผนัง	46	ตร.ม.	800.00	36,800.00	240.00	11,040.00	47,840.00	
	ฝ.4 ผนังวัสดุซีปเสียงห้องอบรม หนา 25 มม. ทุ้มผ้า	40	ตร.ม.	1,590.00	63,600.00	300.00	12,000.00	75,600.00	
	ฝ.6 ผนังตกแต่งหน้าห้อง	15	ตร.ม.	800.00	12,000.00	240.00	3,600.00	15,600.00	
	บัวมอบฝ้าเพดาน ขนาด 6 ซม.	51	ม.	80.00	4,080.00	45.00	2,295.00	6,375.00	
3.8	งานผนังห้องพักอาจารย์ 1								
	ฝ.4 ผนังตกแต่ง วัสดุไม้เทียม พร้อมเค็วเก็บงาน ติดตั้งสูง 0.90 ม. จากพื้น รวมบัวผนัง	32	ตร.ม.	950.00	30,400.00	360.00	11,520.00	41,920.00	
	ฝ.6 ผนังตกแต่งหน้าห้อง และภายในห้อง	16.5	ตร.ม.	950.00	15,675.00	360.00	5,940.00	21,615.00	


นายสบบกร พรหมเป็น

นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช

19 มีนาคม 2569


ผศ.วิฑูริส เวชกุล

ผศ.วิฑูริส วรรณมิตร

19 มีนาคม 2569


นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์

นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์

19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ


19 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บัวมอมฝ้าเพดาน ขนาด 6 ซม.	36	ม.	80.00	2,880.00	45.00	1,620.00	4,500.00	
3.9	งานหลังคาอาคาร			-	-		-	-	
	หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม. AZ150 กรุฉนวนกันความร้อน PU Foam หนา 1 นิ้ว	927	ตร.ม.	590.00	546,930.00	72.00	66,744.00	613,674.00	
	Flashing	227	ม.	250.00	56,750.00	50.00	11,350.00	68,100.00	
	Siding ปิดซวยหลังคาด้านหลัง	63.2	ม.	250.00	15,800.00	50.00	3,160.00	18,960.00	
	Siding ปิดโครงสร้างหลังคาด้านข้าง	46	ม.	250.00	11,500.00	50.00	2,300.00	13,800.00	
3.10	งานราวกันตก						-	-	
	มือจับเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว เดิม ช่องแขม ขัดเรียบ ทาสีน้ำมัน	128	ม.	140.00	17,920.00	60.00	7,680.00	25,600.00	
	มือจับราวบันไดเหล็กขนาด 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. พร้อมขายึด	18	ม.	400.00	7,200.00	120.00	2,160.00	9,360.00	
	มือจับราวบันไดทางเข้า แสตเลส เกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. พร้อมขายึดและฝาครอบ	3.6	ม.	2,800.00	10,080.00	840.00	3,024.00	13,104.00	
3.11	งานตกแต่ง Facade ด้านหน้า				-		-	-	
	ติดตั้งระแนงไม้เทียม ระแนงกลาง ขนาด 2x2 นิ้ว พร้อมกรอบและโครงเหล็กกล่อง	63	ตร.ม.	1,420.00	89,460.00	460.00	28,980.00	118,440.00	
	ติดตั้ง C-Channel ขนาด 30 ซม. พร้อมโครงคร่าเหล็ก กรอบป้ายอาคาร	27.00	ม.	640.00	17,280.00	192.00	5,184.00	22,464.00	


นายตีปกร พรหมปัน
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิฑิต เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิฑิต วรนิตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวทิพย์วัต ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผนังโครงเหล็ก ปิดบริเวณขอบบนหลังคา กรุ Metal Sheet ปลายไม้ ลอนเหลี่ยม พร้อมเก็บงานคิ้วแต่งขอบบนและล่าง	227	ตร.ม.	950.00	215,650.00	285.00	64,695.00	280,345.00	
	งานป้ายตัวอักษรชื่ออาคาร/สาขาวิชา วัสดุโลหะ พ่นสีพาวเดอร์โคท 114 ตัว	1	งาน	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
	ร้อยอนร่าบันไดก่ออิฐฉาบปูน	16	ตร.ม.	-	-	50.00	800.00	800.00	
	ก่ออิฐมวลเบาปิดช่องบันไดระหว่างชั้นและหลังคาคลุมบันไดเดิม พร้อมเสาค้ำเอ็น ทั้หลัง	65	ตร.ม.	360.00	23,400.00	120.00	7,800.00	31,200.00	
	ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	130	ตร.ม.	86.00	11,180.00	82.00	10,660.00	21,840.00	
	ติดตั้งโครงหลังคาคลุมบันได ติดตั้งโดยยึดกับพื้นหลังคาคอนกรีต คลุมบันไดเดิม มุงหลังคา Metal Sheet ทหนา 0.42 มม. เคลือบสี	15.5	ตร.ม.	1,400.00	21,700.00	420.00	6,510.00	28,210.00	
	งานผนังรอบบันไดภายนอก โครงเคร่าเหล็ก โครงแนนวนอน C-LINE กรุด้วย Metal Sheet ลอนผนัง พร้อมเก็บงานคิ้วแต่งผนัง	62	ตร.ม.	850.00	52,700.00	255.00	15,810.00	68,510.00	
	งานป้ายตัวอักษรชื่อห้อง สูงไม่น้อยกว่า 8 ซม. วัสดุพลาสวูดหนา 10 มม.ทำสี ติดบนผนังรอง	12	ป้าย	1,400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	งานป้ายสัญลักษณ์ห้องนำ สูงไม่น้อยกว่า 8 ซม. วัสดุพลาสวูดหนา 10 มม.ทำสี ติดบนผนังรอง	6	ป้าย	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				3,212,105.60		785,901.00	3,998,006.60	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								

สมาน
นายสิปปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569

ศษ
นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569

[Signature]
ผ.วิฑูว์ล เวชกุล
19 มีนาคม 2569

[Signature]
ผ.ศ.วิฑูว์ล วรามิตร
19 มีนาคม 2569

พิชิต ภัท
นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569


รายการเลขที่

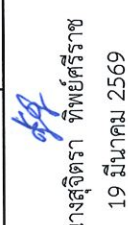
ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

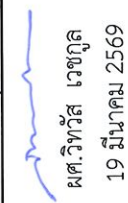
ประมาณราคาเมื่อ

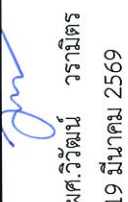
19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โคมไฟ LED Panel 40 วัตต์ 6500K (0.30x1.20 ม.) แบบฝังฝ้า ภายในห้อง ชั้น1	54	ชุด	1,450.00	78,300.00	138.00	7,452.00	85,752.00	
	โคมไฟ LED Panel 40 วัตต์ 6500K (0.30x1.20 ม.) แบบฝังฝ้า ภายในห้อง ชั้น2	48	ชุด	1,450.00	69,600.00	138.00	6,624.00	76,224.00	
	โคมไฟดาวไลท์ทรงกระบอกกลม 6 นิ้ว แบบติดตั้งลอย หลอด LED BULB 15 วัตต์ สี Warm White ขั้ว E27 ทางเดิน ชั้น1	52	ชุด	480.00	24,960.00	115.00	5,980.00	30,940.00	
	โคมไฟดาวไลท์ทรงกระบอกกลม 6 นิ้ว แบบติดตั้งลอย หลอด LED BULB 15 วัตต์ สี Warm White ขั้ว E27 ทางเดิน ชั้น2	17	ชุด	480.00	8,160.00	115.00	1,955.00	10,115.00	
	โคมไฟดาวไลท์ทรงกระบอกกลม 6 นิ้ว แบบฝังฝ้า หลอด LED BULB 15 วัตต์ สี Warm White ขั้ว E27 ห้องประชุมและห้องพัก อาจารย์ 1	28	ชุด	480.00	13,440.00	115.00	3,220.00	16,660.00	
	โคมไฟแขวนฝ้าเพดาน LED ไม่น้อยกว่า 48 W ห้องประชุม	1	ชุด	6,800.00	6,800.00	135.00	135.00	6,935.00	
	สวิทซ์ทางเดียว พร้อมหน้ากาก ชั้น1	27	ชุด	280.00	7,560.00	90.00	2,430.00	9,990.00	
	สวิทซ์ทางเดียว พร้อมหน้ากาก ชั้น2	28	ชุด	280.00	7,840.00	90.00	2,520.00	10,360.00	
	เต้ารับคู่ มีสายดิน พร้อมหน้ากาก ชั้น1	35	ชุด	300.00	10,500.00	115.00	4,025.00	14,525.00	
	เต้ารับคู่ มีสายดิน พร้อมหน้ากาก ชั้น2	32	ชุด	300.00	9,600.00	115.00	3,680.00	13,280.00	
4.2	งานสายไฟฟ้า								
	สาย IEC01 1.5sq.mm. ชั้น1	1600	เมตร	6.88	11,008.00	5.00	8,000.00	19,008.00	
	สาย IEC01 1.5sq.mm. ชั้น2	1400	เมตร	6.88	9,632.00	5.00	7,000.00	16,632.00	
	สาย IEC01 2.5sq.mm. ชั้น1	1100	เมตร	10.29	11,319.00	7.00	7,700.00	19,019.00	


นายสิปกร พรหมปัน
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา จิตพีศรราช
19 มีนาคม 2569


ศ.วิทวัส เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ศ.วิทวัฒน์ วรรณมิตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวทพยวดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตตัวพร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเวียงชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ


19 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สาย IEC01 2.5sq.mm. ชั้น2`	900	เมตร	10.29	9,261.00	7.00	6,300.00	15,561.00	
	ท่อร้อยสาย EMT 1/2 นิ้ว	510	เมตร	43.00	21,930.00	25.00	12,750.00	34,680.00	
	ท่อร้อยสาย PVC 1/2 นิ้ว สีขาว	500	เมตร	20.00	10,000.00	24.00	12,000.00	22,000.00	
	Fitting and Accessories	1	เหมา	10,972.50	10,972.50	3,291.75	3,291.75	14,264.25	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3 Pole 150AT/250AF	2	ตัว	8,400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3 Pole 100AT/100AF	6	ตัว	3,840.00	23,040.00	-	-	23,040.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3 Pole 80AT/100AF	2	ตัว	3,720.00	7,440.00	-	-	7,440.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3 Pole 50AT/100AF	2	ตัว	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 1 Pole 10AT/63AF	34	ตัว	240.00	8,160.00	-	-	8,160.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 1 Pole 16AT/63AF	82	ตัว	240.00	19,680.00	-	-	19,680.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 1 Pole 20AT/63AF	8	ตัว	240.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	20,200.00	20,200.00	3,600.00	3,600.00	23,800.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 36 ช่อง	1	ตู้	10,200.00	10,200.00	3,600.00	3,600.00	13,800.00	
	งานติดตั้งพัดลมโครง 18 นิ้ว	31	เครื่อง	-	-	410.00	12,710.00	12,710.00	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และสายสัญญาณภายในห้องประชุม พร้อมติดตั้ง (LAN 1 จุด, บ็อกไปบลีกคู่ 3 จุด)	3	SETS	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				471,522.50		114,972.75	586,495.25	
5	งานปรับรับรูงห้องน้ำ								
5.1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนสุขภัณฑ์นั้นเอง พร้อมฐาน คอนกรีตกรุกระเบื้อง	7	ชุด	-	-	540.00	3,780.00	3,780.00	รื้อถอนทิ้งกลบ


นายสีปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิวิท เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิวิท เวชกุล
19 มีนาคม 2569


นางสาวทพยวดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ


19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รื้อถอนอ่างล้างมือ	9	ชุด	-	-	120.00	1,080.00	1,080.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนโถปัสสาวะ	3	ชุด	-	-	120.00	360.00	360.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ PVC	11	ชุด	-	-	240.00	2,640.00	2,640.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนประตูห้องเก็บของ	1	บาน	-	-	84.00	84.00	84.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนประตูทางเข้าหลัก	2	บาน	-	-	84.00	168.00	168.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	42	ตร.ม.	-	-	42.00	1,764.00	1,764.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนกระเบื้องพื้น	56	ตร.ม.	-	-	60.00	3,360.00	3,360.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนกระเบื้องกรุเคาน์เตอร์	5	ตร.ม.	-	-	60.00	300.00	300.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนกระเบื้องผนัง	242	ตร.ม.	-	-	60.00	14,520.00	14,520.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนระบบไฟฟ้า	1	เหมา	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนท่อ PVC	1	เหมา	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
	รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด	3	ชุด	-	-	300.00	900.00	900.00	รื้อถอนทั้งฝั่งลบ
5.2	งานปรับปรุงห้องน้ำ (นักศึกษา)						-	-	
	ประตู UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	2	บาน	4,800.00	9,600.00	576.00	1,152.00	10,752.00	
	ประตู UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	5	บาน	3,000.00	15,000.00	576.00	2,880.00	17,880.00	
	เคาน์เตอร์หินแกรนิต กว้าง 0.60 เมตร พร้อมกรุขอบด้านหน้า	8	ม.	1,400.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	ข้อเหวี่ยงชักโครกเบื้องต้น 4 นิ้ว เอียง 5-10 ซม.	5	ชุด	3,400.00	17,000.00	450.00	2,250.00	19,250.00	
	ชักโครกนั่งราบแบบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	3,860.00	19,300.00	450.00	2,250.00	21,550.00	
	สายฉีดชำระ	5	ชุด	330.00	1,650.00	35.00	175.00	1,825.00	
	บอกลาว์ทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ชุด	130.00	650.00	84.00	420.00	1,070.00	


นายสิปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทัพศรีราช
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิฑูรี เวชกุล
19 มีนาคม 2569


วรามีตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวพิยวดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือ

19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โป๊อสถวาชาย(ท่อน้ำทิ้งในตู้) พร้อมวาล์วสแตนเลสแบบกด	3	ชุด	3,560.00	10,680.00	450.00	1,350.00	12,030.00	
	เดินท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำทิ้ง ท่อโครก PVC สำหรับสุขภัณฑ์	12	ชุด	1,200.00	14,400.00	500.00	6,000.00	20,400.00	
	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	3,600.00	14,400.00	450.00	1,800.00	16,200.00	
	กระจกเงาแบบเปลือย เจียรขอบลาด ขนาด 1.00 X 0.80 ม.	4	ชุด	660.00	2,640.00	120.00	480.00	3,120.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น	5	ชุด	336.00	1,680.00	75.00	375.00	2,055.00	
	Stop Valve	9	ชุด	264.00	2,376.00	35.00	315.00	2,691.00	
	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 30x60 ซม.	42	ตร.ม.	380.00	15,960.00	178.00	7,476.00	23,436.00	
	กระเบื้องเซรามิก กรุผนัง ขนาด 30x60 ซม.	166	ตร.ม.	380.00	63,080.00	184.00	30,544.00	93,624.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขอบลาด โครงเคร่าเหล็กชุบ			320.00	13,440.00	75.00			
	สังกะสี ฉาบเรียบ ชนิดกันชื้น	42	ตร.ม.	80.00	3,360.00	31.00	1,302.00	4,662.00	
	งานทาสีน้ำอะคริลิก100 % ฝ้าเพดาน (ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ)	42	ตร.ม.	280.00	4,200.00	115.00	1,725.00	5,925.00	
	โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า (ขั้ว E27) พร้อมหลอด LED 9 วัตต์	15	ชุด	220.00	440.00	90.00	180.00	620.00	
	สวิตช์ ไฟส่องสว่าง	2	ชุด	6.88	13.76	5.00	10.00	18.76	
	สาย THW 1.5 sq.mm.	100	ม.	42.00	4,200.00	25.00	500.00	1,188.00	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"	20	ม.	22.00	440.00	12.00	276.00	782.00	
	Flexible PVC 1/2"	23	ม.	30	690.00	35	1,050.00	1,950.00	
	ทาสีกันสนิม โครงหลังคา	30	ตร.ม.	520.00	20,800.00	72.00	2,880.00	23,680.00	
	หลังคา Metal sheet หนา 0.42 มม. เคลือบสี กรุณานาน PU หนา 1 นิ้ว ติดมาพร้อมแผ่นหลังคา	40.00	ตร.ม.						

สุนันต์

นายสิปปกร พรหมเป็น

19 มีนาคม 2569

ศุภ

นางสัจจิรา ทัพศรีรักษา

19 มีนาคม 2569

วิภา

ผศ.วิภาวี เวชกุล

19 มีนาคม 2569

วิภา

ผศ.วิวัฒน์ วรามิตร

19 มีนาคม 2569

วิภา

นางสาวทิพย์วีดี ประไพวงษ์

19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งช่องแสงอลูมิเนียมกระจกฝ้า ขนาด 0.60x3.00 ม. แบบ ระบายอากาศ	2	ชุด	3,960.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
5.3	งานปรับปรุง (ห้องนำอาจารย์ชาย-หญิง)								
	ถอดไม้สักโครกชนิดไม้แบบเปลือยแห้งสีเทา	4	ชุด	4,560.00	18,240.00	450.00	1,800.00	20,040.00	
	สายฉีดชำระ	4	ชุด	440.00	1,760.00	35.00	140.00	1,900.00	
	โถปัสสาวะชาย(ท่อน้ำทิ้งในตัว) พร้อมวาล์วสแตนเลสแบบกด	2	ชุด	3,560.00	7,120.00	450.00	900.00	8,020.00	
	ชุดตู้วางอ่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 ม. พร้อมอ่างล้างหน้าและ สระดีอ่าง	4	ชุด	6,500.00	26,000.00	450.00	1,800.00	27,800.00	
	ก๊อกอ่างล้างมือสแตนเลส	4	ชุด	1,020.00	4,080.00	170.00	680.00	4,760.00	
	ก๊อน้ำติดผนัง	4	ชุด	336.00	1,344.00	25.00	100.00	1,444.00	
	ฝารูระบายน้ำทิ้ง พร้อมตะแกรงดักกลิ่น	4	ชุด	294.00	1,176.00	75.00	300.00	1,476.00	
	Stop Valve	4	ชุด	264.00	1,056.00	35.00	140.00	1,196.00	
	โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า (หัว E27) พร้อมหลอด LED 9 วัตต์	4	ชุด	280.00	1,120.00	115.00	460.00	1,580.00	
	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 30x60 ซม.	14	ตร.ม.	380.00	5,320.00	174.00	2,436.00	7,756.00	
	กระเบื้องเซรามิก กรุผนัง ขนาด 30x60 ซม.	78	ตร.ม.	380.00	29,640.00	181.00	14,118.00	43,758.00	
	กระเบื้องยางเบญจเสียด เจียรขอบลาด ขนาด 1.00 X 0.80 ม.	4	ชุด	660.00	2,640.00	120.00	480.00	3,120.00	
	ประตู UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	4	บาน	4,800.00	19,200.00	576.00	2,304.00	21,504.00	
	ติดตั้งช่องแสงอลูมิเนียมกระจก ขนาด 0.60x3.00 ม. แบบระบาย อากาศ	1	ชุด	3,960.00	3,960.00	-	-	3,960.00	



นายสิปกร พรหมเป็น

19 มีนาคม 2569



นางสัจจิรา ทัพย์ศรีราช

19 มีนาคม 2569



ศ.วิหีส เวชกุล

19 มีนาคม 2569



ศ.วิวัฒน์ วรามิตร

19 มีนาคม 2569




นางสาวทพวดี ประไพพงษ์


19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำ				375,366.00		127,844.00	503,210.00	
6	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	ชุดวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม.	80	ม.	380.00	30,400.00	150.00	12,000.00	42,400.00	
	บ่อพักสำเร็จรูป สำหรับท่อค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมต่อปากบ่อ และฝาบ่อคอนกรีต	9	บ่อ	2,200.00	19,800.00	880.00	7,920.00	27,720.00	
	ยางมะตอยสำเร็จรูปเก็บงานถนน หลังท่อส่วนใต้ถนน ถู 20 กก.	30	ถู	85.00	2,550.00	25.50	765.00	3,315.00	
	งานฐานรากและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย PE ชนิดรวมเกราะ- กรองไร้อากาศ 5000 ลิตร	1	ถัง	11,877.00	11,877.00	3,563.10	3,563.10	15,440.10	
	งานติดตั้งถังเก็บน้ำดี PE ตั้งบนพื้น ขนาด 3,000 ลิตร พร้อมเดินท่อ เมนประปา	2	ถัง	8,495.00	16,990.00	2,548.50	5,097.00	22,087.00	
	งานฐานรากและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย PE ชนิดรวมเกราะ- กรองไร้อากาศ 2000 ลิตร	1	ถัง	3,596.00	3,596.00	1,078.80	1,078.80	4,674.80	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				85,213.00		30,423.90	115,636.90	
7	หมวดงานพื้นถนน หลังควดคลุมทางเดินเข้าอาคาร และโรงจอดรถ								
7.1	งานพื้นถนน หลังควดคลุมทางเดินเข้าอาคาร								
	งานรื้อถอน-เตรียมพื้นที่								
	งานปรับพื้นที่ขุดลอกพื้นหญ้าเดิมพร้อมบดอัดดิน	98.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,900.00	4,900.00	
	งานซ่อมแซม ปรับระดับ พื้นคอนกรีตเดิมที่ชำรุด	85.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,250.00	4,250.00	
	งานคอนกรีต ถนนที่จอดรถด้านหน้าอาคาร และฐานราก-ตอม่อหลังคาทางเข้า								
	คอนกรีตผสมเสร็จ (โครงสร้าง 240 Ksc. Cylinder)	82.00	ลบ.ม.	2,224.30	182,392.60	329.00	26,978.00	209,370.60	


นายสีปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทีพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ศ.วิทวัส เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ศ.วิทวัส เวชกุล
19 มีนาคม 2569


นางสาวทีพย์วดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตัด Joint คอนกรีต	167.00	ม.	15.00	2,505.00	10.00	1,670.00	4,175.00	
	หยอดยางมะตอย Joint	167.00	ม.	10.00	1,670.00	10.00	1,670.00	3,340.00	
	Wire mesh 4 มม. 0.20x0.20 ม. #	630.00	ตร.ม.	48.00	30,240.00	5.00	3,150.00	33,390.00	
	ทาสีสำหรับพื้นถนนคอนกรีต	573	ตร.ม.	90.00	51,570.00	30.00	17,190.00	68,760.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต Joint และฐานราก-ค่อม่อหลังคาทางเข้า								
	เหล็กกลมขนาด 6 มม. SR-24 เหล็กบล็อค	8.00	กก.	23.24	185.92	4.90	39.20	225.12	
	เหล็กกลมขนาด 12 มม. SR-24	39.00	กก.	23.88	931.32	3.90	152.10	1,083.42	
	เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. SD-40	318.00	กก.	20.61	6,553.98	3.90	1,240.20	7,794.18	
	ลวดผูกเหล็ก	7.50	กก.	56.78	425.85	-	-	425.85	
	งานไม้แบบชนิดต่างๆ								
	ไม้แบบธรรมดาทั่วไป (ใช้งาน 70%)	47.60	ตร.ม.	400.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
	ค่าแรงไม้แบบธรรมดาทั่วไป	68.00	ตร.ม.	-	-	163.00	11,084.00	11,084.00	
	ไม้โครงค้ำยัน	5.00	ลบ.ฟ.	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	ตะปูขนาดต่างๆ	3.00	กก.	43.62	130.86	-	-	130.86	
	งานหลังคาทางเดินเข้าอาคาร								
	เสา Steel □ 100x100x2.3 mm. (6.95 kg/m.)	314.4	กก.	30.30	9,526.32	12	3,772.80	13,299.12	
	อะเส Steel □ 100x100x2.3 mm. (6.95 kg/m.)	417.00	กก.	30.30	12,635.10	12	5,004.00	17,639.10	
	จันทัน Steel □ 100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	372.00	กก.	30.30	11,271.60	12	4,464.00	15,735.60	
	แป Steel □ 20x20x2.3 mm. (3.34 kg/m.)	320.00	กก.	30.30	9,696.00	12	3,840.00	13,536.00	
	Steel plate 200x200x8 mm.	16	แผ่น	240	3,840.00	60	960.00	4,800.00	

สุนันท์

นายสิปกร พรหมเป็น

19 มีนาคม 2569

KS

นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช

19 มีนาคม 2569

วิภาส

ผศ.วิภาส เวชกุล

19 มีนาคม 2569

วิภาส

ผศ.วิวัฒน์ วรमित

19 มีนาคม 2569

วิภาส

นางสาวพิยวดี ประไพพงษ์

19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือ

19 มีนาคม 2569

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทุกเคมี M 12 พร้อมสตัด	48	ตัว	165	7,920.00	60	2,880.00	10,800.00	
	J-Bolt M 12	32.00	ตัว	165.00	5,280.00	50.00	1,600.00	6,880.00	
	หลังคา Metal sheet ขนาด 0.42 มม. เคลือบสี ครอบคลุม PU ทน	86.00	ตร.ม.	540.00	46,440.00	72.00	6,192.00	52,632.00	
	1 นิ้วทองติดแผ่นเหล็ก ตัดมาพร้อมแผ่นหลังคา	38.00	ม.	240.00	9,120.00	51.00	1,938.00	11,058.00	
	Flashing Metal sheet	24.00	ม.	800.00	19,200.00	240.00	5,760.00	24,960.00	
	ติดตั้ง C-Channel ขนาด 30 ซม. พร้อมโครงเคร่าเหล็กบีบปลาย	56.00	ตร.ม.	30.00	1,680.00	35.00	1,960.00	3,640.00	
	หลังคา ทาสี	56.00	ตร.ม.	45.00	2,520.00	38.00	2,128.00	4,648.00	
	สีกันสนิม	100	ตร.ม.	-	-	15	1,500.00	1,500.00	
	สีน้ำมัน	100	ตร.ม.	90.00	9,000.00	30	3,000.00	12,000.00	
	ติดตั้ง ขัดทำความสะอาดถนนทางเข้าอาคารปฏิบัติการ								
	ทาสีสำหรับพื้นถนนคอนกรีต ทางเข้าอาคารปฏิบัติการ								
	รวมงานพื้นถนน หลังคาคลุมทางเดินเข้าอาคาร				445,524.55		117,322.30	562,846.85	
7.2	งานโรงจอดรถ ด้านหน้าอาคาร								
	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนโครงเหล็ก และแผ่นหลังคาลอนคู่	155.00	ตร.ม.	-	-	95.00	14,725.00	14,725.00	
	งานฐานราก-ค่อม่อ	18.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	3,258.00	3,258.00	
	ขุดดินฐานราก	14.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	2,534.00	2,534.00	
	ถมกลับ	2.00	ลบ.ม.	794.39	1,588.78	112.00	224.00	1,812.78	
	ทรายหยาบบดอัด	0.50	ลบ.ม.	2,084.12	1,042.06	427.00	213.50	1,255.56	
	คอนกรีตหยาบ								

สมาน

นายสิปปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569

ศจร

นางสุจิตรา ทัพศรีราช
19 มีนาคม 2569

ศจร

ศศ.วิวัฒน์ เวชกุล
19 มีนาคม 2569

ศจร

ศศ.วิวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569

ศจร

นางสาวพิยวดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
 แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569 รายการเลขที่ 19 มีนาคม 2569
 ประมาณราคาเมื่อ
 สถานีก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
 ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	คอมปริตผสมเสร็จ (โครงสร้าง 240 Ksc. Cylinder)	3.50	ลบ.ม.	2,224.30	7,785.05	329.00	1,151.50	8,936.55	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต ฐานราก-คาน้ำ								
	เหล็กกลมขนาด 6 มม. SR-24	386.00	กก.	23.24	8,970.64	4.90	1,891.40	10,862.04	
	เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. SD-40	350.00	กก.	20.61	7,213.50	3.90	1,365.00	8,578.50	
	ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	56.78	1,249.16	-	-	1,249.16	
	งานไม้แบบชนิดต่างๆ								
	ไม้แบบธรรมดาทั่วไป (ใช้งาน 70%)	20.30	ตร.ม.	400.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	ค่าแรงไม้แบบธรรมดาทั่วไป	29.00	ตร.ม.	-	-	163.00	4,727.00	4,727.00	
	ไม้โครงค้ำยัน	9.00	ลบ.ฟ.	350.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	3.00	กก.	43.62	130.86	-	-	130.86	
	งานหลังคา โรงจอดรถ								
	เหล็ก Pipe 3" x 3.2 mm. (6.78 kg/m.)	865.00	กก.	30.30	26,209.50	14.00	12,110.00	38,319.50	
	เหล็ก Pipe 2" x 3.2 mm. (4.52 kg/m.)	477.00	กก.	30.30	14,453.10	14.00	6,678.00	21,131.10	
	เหล็ก [100x50x20x3.2 mm. (5.50 kg/m.)	693.00	กก.	30.30	20,997.90	12.00	8,316.00	29,313.90	
	เหล็กกล่อง 150x50x2.0 mm. (5.60 kg/m.)	374.00	กก.	30.30	11,332.20	12.00	4,488.00	15,820.20	
	เหล็กกล่อง 20x20x2.0 mm. (Sag Rod)	5.00	ท่อน	212.00	1,060.00	64.00	320.00	1,380.00	
	ค่าแรงตัดโค้งเหล็ก	410.00	กก.	-	-	18.00	7,380.00	7,380.00	
	เหล็ก Plate 250x250x16 mm.	10	แผ่น	480.00	4,800.00	60.00	600.00	5,400.00	
	L-Bolt ขนาด 16 มม. ยาว 600 มม.	40.00	ชุด	195.00	7,800.00	50.00	2,000.00	9,800.00	
	เหล็ก Flat Bar 100 มม. ทน 6 มม.	84.00	กก.	31.30	2,629.20	50.00	4,200.00	6,829.20	

สุนันต์
 นายสิปปกร พรหมเป็น
 19 มีนาคม 2569

กช
 นางสุจิตรา ทัพย์ศรีราช
 19 มีนาคม 2569

สมชาย
 ผศ.วิวัฒน์ เวชกุล
 19 มีนาคม 2569

สุวิทย์
 ผศ.วิวัฒน์ วรามิตร
 19 มีนาคม 2569

วิบูลย์ วัฒน
 นางสาวพิชญ์ดี ประไพพงษ์
 19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเพนโม่เพื่อการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่ 19 มีนาคม 2569

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หลังคา Metal sheet ทน 0.42 มม. เคลือบสี กรุณวน PU ทน 1 นิ้ว ตัดโค้งติดมาพร้อมแผ่นหลังคา	182.00	ตร.ม.	580.00	105,560.00	70.00	12,740.00	118,300.00	
	Flashing Metal sheet	38.00	ม.	240.00	9,120.00	50.00	1,900.00	11,020.00	
	สีกันสนิม	124.00	ตร.ม.	30.00	3,720.00	35.00	4,340.00	8,060.00	
	สีน้ำมัน	124.00	ตร.ม.	45.00	5,580.00	38.00	4,712.00	10,292.00	
	สีอะคริลิกเรซิน สีขาวสะท้อนแสง ทาเส้นแบ่งช่องจอด ถึง 3 ลิตร	1.00	ถัง	1,030.00	1,030.00	309.00	309.00	1,339.00	
	คอนกรีตหยาบอัดรีด ขนาด 15x15x1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดกับพื้น	8.00	ท่อน	760.00	6,080.00	228.00	1,824.00	7,904.00	
	งานหลังคาทางเดิน ด้านหลังโรงจอดรถ								
	งานหลังคา								
	เหล็ก Pipe 2 1/2" x 2.3 mm. (4.19 kg/m.)	246.00	กก.	30.30	7,453.80	12.00	2,952.00	10,405.80	
	เหล็ก Plate 0.15 x 0.15 x 0.12	14.00	แผ่น	270.00	3,780.00	50.00	700.00	4,480.00	
	เหล็ก Tube 75 x 45 x 2.3 mm. (4.06 kg/m.)	508.00	กก.	30.30	15,392.40	12.00	6,096.00	21,488.40	
	Bolt M 12	56.00	ตัว	165.00	9,240.00	50.00	2,800.00	12,040.00	
	สีกันสนิม	60.00	ตร.ม.	30.00	1,800.00	35.00	2,100.00	3,900.00	
	สีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	45.00	2,700.00	38.00	2,280.00	4,980.00	
	หลังคา Metal Sheet ตัดโค้ง ทน 0.42 มม. เคลือบสี	92.00	ตร.ม.	300.00	27,600.00	72.00	6,624.00	34,224.00	
	ติดตั้งรางน้ำฝน Upvc	30.00	ม.	356.00	10,680.00	106.80	3,204.00	13,884.00	
	อุปกรณ์ประกอบราง พร้อมท่อระบายน้ำฝน	1.00	งาน	4,272.00	4,272.00	1,281.60	1,281.60	5,553.60	
	งานทางเดิน								
	ติดตั้งคันทันสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30 ม.	34.00	ม.	280.00	9,520.00	160.00	5,440.00	14,960.00	

สมชาย
นายสืบกร พรหมปั้น
19 มีนาคม 2569

ศุภ
นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569

วิภาส
ผศ.วิภาส เวชกุล
19 มีนาคม 2569


จรูญ
ผศ.วิวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569


ชุตติ ภัท
นางสาวชุตติ ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,084.12	2,084.12	427.00	427.00	2,511.12	
	งานคอนกรีตฐานราก พื้นด้านข้างและด้านหลังอาคาร	42.00	ลบ.ม.	2,224.30	93,420.60	329.00	13,818.00	107,238.60	
	คอนกรีตผสมเสร็จ (โครงสร้าง 240 Ksc. Cylinder)	58.00	ม.	15.00	870.00	10.00	580.00	1,450.00	
	ตัด Joint คอนกรีต	58.00	ม.	10.00	580.00	10.00	580.00	1,160.00	
	หยอดยางมะตอย Joint	240.00	ตร.ม.	48.00	11,520.00	5.00	1,200.00	12,720.00	
	Wire mesh 4 มม. 0.20x0.20 ม. #	210.00	ตร.ม.	-	-	41.00	8,610.00	8,610.00	
	พื้นคอนกรีตขัดหยาบลงฟอง								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กกลมขนาด 6 มม. SR-24	280.00	กก.	23.24	6,507.20	4.90	1,372.00	7,879.20	
	เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. SD-40	820.00	กก.	20.61	16,900.20	3.90	3,198.00	20,098.20	
	ลวดผูกเหล็ก	7.50	กก.	56.78	425.85	-	-	425.85	
	งานไม้แบบชนิดต่าง ๆ								
	ไม้แบบธรรมดาทั่วไป (ใช้งาน 70%)	33.60	ตร.ม.	400.00	13,440.00	-	-	13,440.00	
	ค่าแรงไม้แบบธรรมดาทั่วไป	48.00	ตร.ม.	-	-	163.00	7,824.00	7,824.00	
	ไม้คร่าค้ำยัน	5.00	ลบ.ฟ.	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	3.00	กก.	47.00	141.00	-	-	141.00	
	งานหลังคาโรงจอดรถ								
	เสา Steel □ 100x100x2.3 mm. (6.95 kg/m.)	625	กก.	30.30	18,937.50	12	7,500.00	26,437.50	
	เสา Steel □ 100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	98	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	


นายสีปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิทวัส เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิวัฒน์ วรमित
19 มีนาคม 2569


นางสาวพิภว์ดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคามือ


19 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อะเส (T5) Steel □ 75 x 45 x2.3 mm. (4.06 kg/m.)	850	กก.	30.30	25,755.00	14	11,900.00	37,655.00	
	จันทัน Steel □ 100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	780	กก.	30.30	23,634.00	12	9,360.00	32,994.00	
	แป Steel □ 20x20x2.3 mm. (3.34 kg/m.)	720	กก.	30.30	21,816.00	12	8,640.00	30,456.00	
	Steel plate 200x200x12 mm.	24	แผ่น	280.00	6,720.00	60	1,440.00	8,160.00	
	หลังคา Metal sheet ทน 0.40 มม. เคลือบสี กระจก PU ทน								
	1 นิ้วทองติดแผ่นเหล็ก ตัดมาพร้อมแผ่นหลังคา	245.00	ตร.ม.	540.00	132,300.00	72.00	17,640.00	149,940.00	
	Flashing Metal sheet	45.00	ม.	240.00	10,800.00	50.00	2,250.00	13,050.00	
	สีกันสนิม	180.00	ตร.ม.	30.00	5,400.00	35.00	6,300.00	11,700.00	
	สีน้ำมัน	180.00	ตร.ม.	45.00	8,100.00	38.00	6,840.00	14,940.00	
	สีอะคริลิกโรชั่น สีขาวสะท้อนแสง ทาเส้นแบ่งช่องจอด ถึง 3 ลิตร	1.00	ถึง	1,030.00	1,030.00	309.00	309.00	1,339.00	
	คอนกรีตหยาบอัด ขนาด 15x15x1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดกับพื้น	10.00	ท่อน	760.00	7,600.00	228.00	2,280.00	9,880.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า โรงจอดรถด้านหลังอาคาร								
1	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวไลท์ทรงกระบอกกลม 6 นิ้ว แบบติดตั้งลอย หลอด LED	10	ชุด	480.00	4,800.00	115.00	1,150.00	5,950.00	
	BULB 15 วัตต์ สี Warm White ขั้ว E27	100.00	ม.	6.88	688.00	5.00	500.00	1,188.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	2.00	ชุด	260.00	520.00	90.00	180.00	700.00	
	Switch 1 P 10 A พร้อมมัลติสวิตช์หน้าก	30.00	ม.	20.00	600.00	23.00	690.00	1,290.00	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2 " สีขาว	1	เหมา	991.20	991.20	297.36	297.36	1,288.56	
2	Fitting and Accessories								
	MDB&L&C&B&FEEDER								


นายสีปกร พรหมบั้น
19 มีนาคม 2569


นางสุติรา ทัพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิทวัส เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวพิชญ์วีดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือ

19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 63A (มีกันดูดไอน้ำ) 4 ช่องรวมเบรกเกอร์ย่อย	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	1,140.00	1,140.00	4,940.00	
	ขนาด 20A 1P×3								
	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	570.00	570.00	171.00	171.00	741.00	



นายสิปปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569



นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569



ศ.วิทวัส เวชกุล
19 มีนาคม 2569



ศ.วิทวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569



นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานโครงสร้าง ด้านหลังอาคาร				408,998.04		139,770.00	548,768.04	
	รวมหมวดงานพื้นถนน หลังคาคลุมทางเดินเข้าอาคาร และโรงจอดรถ				1,222,011.14		398,260.02	1,620,271.16	
8	หมวดงานทางเดินเชื่อมอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ชั้น2								
8.1	งานรื้อถอน-เตรียมพื้นที่ รื้อถอนผนังกันตก	4.00	ตร.ม.	-	-	40.00	160.00	160.00	
8.2	งานเหล็กปูพรรณ								
	เหล็ก Pipe 2 1/2" x 2.3 mm. (4.19 kg/m.)	123.00	กก.	30.30	3,726.90	12.00	1,476.00	5,202.90	
	เหล็ก Pipe 1 1/2" x 1.6 mm. (1.85 kg/m.)	207.00	กก.	30.30	6,272.10	12.00	2,484.00	8,756.10	
	เหล็ก Sqrt 50 x 50 x 2.3 mm. (3.34 kg/m.)	51.00	กก.	30.30	1,545.30	12.00	612.00	2,157.30	
	แผ่นพลาสติก 0.18 x 0.18 x 0.12	16.00	แผ่น	295.00	4,720.00	50.00	800.00	5,520.00	
	ทุกเคมี M 12 พร้อมสตัด	96.00	ชุด	165.00	15,840.00	50.00	4,800.00	20,640.00	
	สีกันสนิม	121.00	ตร.ม.	30.00	3,630.00	35.00	4,235.00	7,865.00	
	สีน้ำมัน	121.00	ตร.ม.	45.00	5,445.00	38.00	4,598.00	10,043.00	
8.3	งานหลังคา								
	หลังคา Metal Sheet ตัดโค้ง ทน 0.42 มม. เคลือบสี	34.00	ตร.ม.	300.00	10,200.00	72.00	2,448.00	12,648.00	
	เหล็กแป Tube 75 x 45 x2.8 mm. (4.68 kg/m.)	72.00	กก.	30.30	2,181.60	12.00	864.00	3,045.60	
	เหล็กแป Tube 75 x 45 x2.3 mm. (4.06 kg/m.)	124.00	กก.	30.30	3,757.20	12.00	1,488.00	5,245.20	
8.4	งานพื้น								
	บันไดโครเหล็ก ปูพื้นโฟเบอร์ซีเมนต์ ทน 2.5 cm. ลูกตั้ง ลูกนอน และปิดด้านข้าง ทาด้วยสีทาโฟเบอร์ซีเมนต์	14.00	ตร.ม.	680.00	9,520.00	200.00	2,800.00	12,320.00	

นายสิปปกร พรหมปั้น
19 มีนาคม 2569

นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569

ผ.ศ.วิฑูรย์ เวชกุล
19 มีนาคม 2569

ผ.ศ.วิวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569

นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคาเมื่อ


19 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งเส้นลึงสำหรับภายนอก ขนาด 5 ซม. (ปริมาณ 9 เมตร/ม้วน)	2.00	ม้วน	1,280.00	2,560.00	180.00	360.00	2,920.00	
	ติดตั้งแผงและขอบพื้นคอนกรีตเสริม ปรับระดับบนน้ำปูนด้วยปูนปรับระดับผิวบางขัดเรียบ และทาสีผิวพื้นด้วยสีทาพื้น	32.00	ตร.ม.	320.00	10,240.00	100.00	3,200.00	13,440.00	
8.5	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟดาวไลท์ทรงกระบอกกลม 6 นิ้ว แบบติดตั้งลอย หลอด LED BULB 15 วัตต์ สี Warm White ไข้ E27	5	ชุด	480.00	2,400.00	115.00	575.00	2,975.00	
	สายTHW 1.5 Sq.mm	50.00	ม.	6.88	344.00	5.00	250.00	594.00	
	Switch 1 P 10 A พร้อมบล็อกลอย+หน้ากาก	1.00	ชุด	260.00	260.00	90.00	90.00	350.00	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2 " สีขาว	15.00	ม.	20.00	300.00	23.00	345.00	645.00	
	Fitting and Accessories	1	เหมา	495.60	495.60	148.68	148.68	644.28	
	รวมหมวดงานทางเดินเชื่อมอาคารเทคโนโลยีผลิตสัตว์ ชั้น 2				83,437.70		31,733.68	115,171.38	

1  เป็น
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทัพศรีราช
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิวิท เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวทิพย์วีดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัด
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	RMUTTO-CHAN-01-2569	รายการเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	3 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	19 มีนาคม 2569	


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,754,800	262,836	4,017,636	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			4,017,636	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สี่ล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน		4,017,600	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิปกร พรหมปั้น)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิฑูรย์ เวชกุล)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ วรามิตร)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นางสาวทิพย์วดี ประไพวงษ์)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

ประมาณราคาเมื่อ 19 มีนาคม 2569

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
1	งานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวน ชั้น1 ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	16	เครื่อง	32,200	515,200.00	-	-	515,200.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวน ชั้น2 ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	16	เครื่อง	32,200	515,200.00	-	-	515,200.00	
	พัดลมโคงจร 18 นิ้ว (ติดตั้งแทนพัดลมเดิม)	31	เครื่อง	1,990	61,690.00	-	-	61,690.00	
	รวมงานข้อ 1				1,092,090.00			1,092,090.00	
2	ครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอน								
	projector ขนาด 5,000 ANSI Lumens งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบใช้	2	SET	60,000.00	120,000.00			120,000.00	
	กระดานกระจก พร้อมติดตั้ง	3	SET	10,000.00	30,000.00			30,000.00	
	จอรับภาพโปรเจกเตอร์ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า 150" พร้อมติดตั้ง	2	SET	25,000.00	50,000.00			50,000.00	
	LED Smart TV 75 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1	SET	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
	ชุดเครื่องเสียง พร้อมติดตั้ง	3	SET	33,500.00	100,500.00			100,500.00	
	เก้าอี้อาจารย์ประจำห้องเรียน	3	SETS	5,000.00	15,000.00			15,000.00	
	โต๊ะอาจารย์ประจำห้องเรียน	3	SETS	10,000.00	30,000.00			30,000.00	
	ชุดโต๊ะ+เก้าอี้	140	SETS	3,500.00	490,000.00			490,000.00	
	รวมงานข้อ 2				880,500.00			880,500.00	

สมชาย
นายสิปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569

สุวิทย์
นางสุดจิรา ทิพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569

วิภา
ผศ.วิภาส เวชกุล
19 มีนาคม 2569

วิภา
ผศ.วิวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569

วิภา
นางสาวทิพย์วดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลอง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569

รายการเลขที่


ประมาณราคาเมื่อ 19 มีนาคม 2569

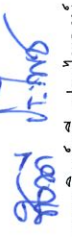
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ครุภัณฑ์ประจำห้องประชุม								
	LED Smart TV 75 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	1	SET	45,000.00	-			45,000.00	
	conference cam Conferencing Camera 1080HD Image with Expansion Microphone พร้อมติดตั้ง	1	SET	53,500.00				53,500.00	
	ชุดเครื่องเสียง พร้อมติดตั้ง	1	SETS	33,500.00				33,500.00	
	โต๊ะประชุม ลำพลับ 16 ที่นั่ง	1	SETS	30,000.00				30,000.00	
	เก้าอี้ห้องประชุม	16	SETS	4,000				64,000.00	
	รวมงานข้อ 3				226,000.00			226,000.00	
4	ครุภัณฑ์ประจำห้องพักอาจารย์								
	พาร์ติชันกระจกขัดลาย แบบมีกรอบ ขนาดไม่น้อยกว่า (กxส) 120 ซม. X 150 ซม. มีอุปกรณ์ครบพร้อมติดตั้ง	20	ตัว	4,500.00				90,000.00	
	ตู้เอกสารบานเลื่อน แบบที่บ-กระจก ทรงเตี้ย 4 พุต	4	SETS	10,000.00				40,000.00	
	ตู้เอกสาร 4 ลินชัก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 46 ถึง 61 สูง 132 ซม.	4	ตู้	5,500.00				22,000.00	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ รวมติดตั้ง	1	เครื่อง	32,250.00				32,250.00	
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	1	เครื่อง	35,000.00				35,000.00	
	เครื่องสำรองไฟ	1	เครื่อง	3,500.00				3,500.00	
	รวมข้อ 4				222,750.00			222,750.00	
5	ครุภัณฑ์โซล่าเซลล์								
	ชุดครุภัณฑ์ระบบโซล่าเซลล์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้ง และการขอ อนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	49,140.00	วัดต์	25				1,228,500.00	
								0	
								0	
								1,228,500.00	


นายลิบปกร พรหมเป็น
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทัพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิฑูรี เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวทิพย์วีดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลอง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569 รายการเลขที่


ประมาณราคาเมื่อ 19 มีนาคม 2569


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

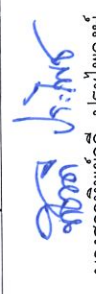
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	แผงโซลาร์ขนาด 630 วัตต์	78	แผง						
	- อินเวอร์เตอร์ 40K (สำหรับการรับรองการไฟฟ้าภูมิภาค)	1	เครื่อง						
	- ตู้ควบคุมระบบ (Combiner Box)	1	ชุด						
	- อุปกรณ์กันไฟย้อน	1	ชุด						
	- อุปกรณ์เชื่อมต่ออินเวอร์เตอร์	1	ชุด						
	- เม้าส์ตั้ง (อุปกรณ์ยึดจับแผง)	1	งาน						
	- สายไฟ AC-DC และสายสัญญาณ	1	งาน						
	- ระบบน้ำล้างแผงโซลาร์ฯ	1	ชุด						
	- ทางเดินบนหลังคา	1	ชุด						
	- ท่อร้อยสาย PVC , IMC , EMT , HDPE	1	ชุด						
	รวมงาน ข้อ 5				1,228,500.00		-	1,228,500.00	
6	งานสุขาภิบาล								
	งานระบบระบายน้ำเสียของอาคาร								
	- ถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย PE ชนิดรวมเกราะ- กรองไร้อากาศ 5000 ลิตร	1	ถึง	39,590.00	39,590.00			39,590.00	
	- ถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย PE ชนิดรวมเกราะ- กรองไร้อากาศ 2000 ลิตร	1	ถึง	8,990.00	8,990.00			8,990.00	
	งานถังเก็บน้ำดีพร้อมเครื่องสูบน้ำ								
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดันอัตโนมัติ ใบพัดสแตนเลส พร้อมถังแรงดัน	1	ชุด	18,900.00	18,900.00			18,900.00	
	กำลังมอเตอร์ 500 W								
	- ถึงเก็บน้ำดี PE ตั้งบนพื้น ขนาด 3,000 ลิตร	2	ถึง	16,990.00	33,980.00			33,980.00	


นายสีปกร พรหมขันธ์
19 มีนาคม 2569


นางสุจิตรา ทรัพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิฑูรี เวชกุล
19 มีนาคม 2569


ผศ.วิฑูรี วรามิตร
19 มีนาคม 2569


นางสาวทิพย์วดี ประสงค์โพวงษ์
19 มีนาคม 2569

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี


แบบเลขที่ RMUTTO-CHAN-01-2569 รายการเลขที่


ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ 19 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	มิเตอร์				-			-	
	- ขนาด Dia.1"	1	ชุด	3,500	3,500.00			3,500.00	
	รวมงาน ข้อ 6				104,960.00	-		104,960.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ ข้อ 1-6				3,754,800.00			3,754,800.00	

 ม.เบน
19 มีนาคม 2569

 นางสาวสุจิตรา ทัพย์ศรีราช
19 มีนาคม 2569

 ผศ.วิทวัส เวชกุล
19 มีนาคม 2569

 ผศ.วิทวัฒน์ วรามิตร
19 มีนาคม 2569


 นางสาวพิชญ์วีดี ประไพพงษ์
19 มีนาคม 2569

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีการผลิตสัตว์พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		รายการเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	1 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	19 มีนาคม 2569	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	-		
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ศูนย์บาทถ้วน		-	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิปปกร พรหมปั้น)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช)


วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทวัส เวชกุล)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ วรามิตร)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวทิพย์วดี ประไพวงษ์)

วันที่ 19 มีนาคม 2569

