

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.6

กลุ่มงาน/งาน : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ : 34 หน้า

ประมาณราคา : คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	14,478,388.85	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	11,246,221.43	
สรุป			
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		25,724,610.28	
คิดเป็นเงินงบประมาณ		25,724,610.28	
(ตัวอักษร) ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์			

ลงชื่อ.....

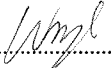
(ผศ.บุญยัง สิงห์เจริญ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธนพล เริ่มปลูก)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

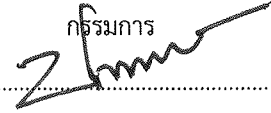
(น.ส.พรณพฤชา จระ)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

(นายโชคชัย ขอมอบกลาง)

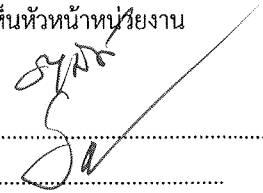
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายประพันธ์พงษ์ สมศิลา)

กรรมการ

ความเห็นหัวหน้าหน่วยงาน

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.สำเนา เสาวกุล)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 20 หน้า

ประมาณราคา : คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง				
	1.1 หมวดงานก่อสร้าง	11,247,141.81			
	รวมเป็นเงิน	11,247,141.81	1.2873	14,478,388.85	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		14,478,388.85	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		14,478,388.85	
(ตัวอักษร) สิบสี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบแปดบาทแปดสิบห้าสตางค์					

ลงชื่อ.....

(ผศ.บุญยัง สิงห์เจริญ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธนพล เริ่มปลูก)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(น.ส.พรรณพุกาษา จະຣະ)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

(นายโชคชัย ขอมอบกลาง)

ลงชื่อ.....

(นายประพันธ์พงษ์ สมศิลา)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5(ข)

กลุ่มงาน/งาน : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบ ปร.4ข ที่แนบ มีจำนวน : 12 หน้า

ประมาณราคา : คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Vat. 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง				
	1.1 หมวดงานครุภัณฑ์	10,510,487.32			
	รวมเป็นเงิน	10,510,487.32	1.0700	11,246,221.43	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		11,246,221.43	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		11,246,221.43	
(ตัวอักษร) สิบเอ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์					

ลงชื่อ.....

(ผศ.บุญยัง สิงห์เจริญ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธนพล เริ่มปลูก)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(น.ส.พรรณพุกษา จระะ)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

(นายโชคชัย ขอมอบกลาง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายประพันธ์พงษ์ สมศิลา)

กรรมการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน								
1.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนชั้น 1								
	รื้อกระเบื้องห้องน้ำชาย	22.00	ตร.ม			50.00	1,100.00	1,100.00	
	รื้อกระเบื้องห้องน้ำหญิง	23.00	ตร.ม			50.00	1,150.00	1,150.00	
	รื้อถอนโถสุขภัณฑ์	6.00	ชุด			120.00	720.00	720.00	
	รื้อถอนโถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด			120.00	360.00	360.00	
	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด			120.00	720.00	720.00	
	รื้อถอนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด			1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	12.00	ตร.ม			50.00	600.00	600.00	
	รื้อถอนบันได	4.97	ลบ.ม			500.00	2,485.00	2,485.00	
	รื้อถอนประตู 2 บาน ย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่	1.00	ชุด			140.00	140.00	140.00	
	รื้อถอนผนังกันโลปีสสาวะชาย	3.00	ชุด			100.00	300.00	300.00	
ยกยอดไป								9,575.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอาคาร ๕ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ยกยอดมา								9,575.00	
	รื้อถอนผนังห้องน้ำ	39.65	ตร.ม			40.00	1,586.00	1,586.00	
	รื้อถอนบล็อกอิฐปูพื้นทางเดิน	1.00	เหมา			28,000.00	28,000.00	28,000.00	
	งานรื้อถอนชั้น 2								
	รื้อกระเบื้องห้องน้ำชาย	13.00	ตร.ม			50.00	650.00	650.00	
	รื้อกระเบื้องห้องน้ำหญิง	13.00	ตร.ม			50.00	650.00	650.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	1,150.00	ตร.ม			25.00	28,750.00	28,750.00	
	รื้อถอนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด			500.00	1,000.00	1,000.00	
	รื้อถอนโถสุขภัณฑ์	7.00	ชุด			120.00	840.00	840.00	
	รื้อถอนโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด			120.00	480.00	480.00	
	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด			120.00	720.00	720.00	
	รื้อถอนผนังกันโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด			100.00	400.00	400.00	
	รื้อถอนผนังห้องน้ำ	32.55	ตร.ม			40.00	1,302.00	1,302.00	
ยกยอดไป								73,953.00	

แบบ ปร.4 ผ่านที่ 3

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									73,953.00	
	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	49.00	ตร.ม			50.00	2,450.00	2,450.00		
	งานรื้อถอนชั้น 3									
	รื้อกระเบื้องห้องน้ำชาย	11.00	ตร.ม			50.00	550.00	550.00		
	รื้อกระเบื้องห้องน้ำหญิง	10.00	ตร.ม			50.00	500.00	500.00		
	รื้อถอนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด			500.00	1,000.00	1,000.00		
	รื้อถอนโถสุขภัณฑ์	4.00	ชุด			120.00	480.00	480.00		
	รื้อถอนโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด			120.00	240.00	240.00		
	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด			120.00	480.00	480.00		
	รื้อถอนผนังกันโถปัสสาวะชาย	2.00	ตร.ม			100.00	200.00	200.00		
	รื้อถอนผนังห้องน้ำ	16.00	ตร.ม			40.00	640.00	640.00		
ยกยอดไป									80,493.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารเรียนภาคีรัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									80,493.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรมออกแบบตกแต่งภายใน									
	งานพื้น									
	พื้น 1 พื้นปูกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พร้อมปรับพื้นด้วย Self-Leveling	1,619.63	ตร.ม	800.00	1,295,704.00	120.00	194,355.60	1,490,059.60		
	บัวเชิงผนัง PVC. สำเร็จรูป สูง 10 ซม. เลือกสีภายหลัง	635.00	ม.	107.50	68,262.50	40.00	25,400.00	93,662.50		
	กรเบื้องปูพื้น 40x40 ซม. รวมปูนกาว ปูนทรายปรับระดับ	90.75	ตร.ม	320.00	29,040.00	150.00	13,612.50	42,652.50		
	งานผนัง									
	ผนัง 1 ผนัง ทาสีจริงผนัง มอก.272-2549	3,000.00	ตร.ม	55.00	165,000.00	34.00	102,000.00	267,000.00		
	ผนัง 2 ผนังก่อฉาบ อิฐมวลเติมแผ่น	325.00	ตร.ม	419.40	136,305.00	176.00	57,200.00	193,505.00		
	ผนัง 3 แผ่นอิปซัมบอร์ด 12 มม. ฉาบเรียบ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	100.00	ตร.ม	370.00	37,000.00	130.00	13,000.00	50,000.00		
	ผนัง 4 ผนังติดวอลเปเปอร์ เลือกสีภายหลัง	220.00	ตร.ม	250.00	55,000.00	100.00	22,000.00	77,000.00		
	ผนัง 5 ผนัง แผ่นลามิเนตหนา 6 มม.	16.00	ตร.ม	1,000.00	16,000.00	230.00	3,680.00	19,680.00		
ยกยอดไป									2,314,052.60	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									2,314,052.60	
	ผนัง 6 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดทนแรงกระแทก (Multi Wall) หนา 15 มม. ทั้งสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	210.00	ตร.ม	740.00	155,400.00	130.00	27,300.00	182,700.00		
	แผ่นฉนวนกันเสียง 50 มม.	236.00	ตร.ม	365.00	86,140.00	50.00	11,800.00	97,940.00		
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐฉาบฉวย เต็มแผ่น	220.00	ม.	120.00	26,400.00	62.00	13,640.00	40,040.00		
	งานฝ้าเพดาน									
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	1,340.95	ตร.ม	180.00	241,371.00	75.00	100,571.25	341,942.25		
	C2 ฝ้าเพดานอคูสติคบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ขนาด 1.20x2.40ม	236.00	ตร.ม	900.00	212,400.00	100.00	23,600.00	236,000.00		
	C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาชั้น หนา 9 มม ฉาบรอยต่อทาสีพลาสติกโครงโครงเหล็ก	128.00	ตร.ม	220.00	28,160.00	75.00	9,600.00	37,760.00		
	งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน ชั้น 3	80.00	ตร.ม	180.00	14,400.00	75.00	6,000.00	20,400.00		
	ทาสีฝ้าเพดาน มอก.2321-2549 (ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลและมาตรฐานสิ่งแวดล้อม)	1,810.00	ตร.ม	56.00	101,360.00	34.00	61,540.00	162,900.00		
	งานพื้นที่ โครงสร้างเหล็กทับด้วยซีเมนต์บอร์ด									
	เหล็กกล่องขนาด 1.1/4" @ 1.20 m	150.00	ท่อน	361.00	54,150.00	111.00	16,650.00	70,800.00		
ยกยอดไป									3,504,534.85	

รายการประมาณการวัสดุก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

กลุ่มงาน/งาน : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									3,504,534.85	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิม	120.00	ตร.ม	58.00	6,960.00	35.00	4,200.00	11,160.00		
	แผ่นพื้นเวที ซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	150.00	ตร.ม	945.00	141,750.00	108.00	16,200.00	157,950.00		
	คิ้วเก็บขอบมุม PVC	90.00	ม.	30.00	2,700.00	40.00	3,600.00	6,300.00		
	พื้นกระเบื้องยางสีพื้นเรียบ หนา 4 มม. เลือกสีภายหลัง	145.00	ตร.ม	670.00	97,150.00	100.00	14,500.00	111,650.00		
	งานประตู่ - หน้าต่างทั้งภายนอกภายในอาคาร									
	หมายเลข D1 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย ระบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	127,925.00	127,925.00	-	-	127,925.00		
	หมายเลข D2 ประตูบานเดียว + ช่องแสงติดตาย ระบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	107,340.00	107,340.00	-	-	107,340.00		
	หมายเลข D3 ประตูสวิงเดียว ระบบอัตโนมัติ	5.00	ชุด	92,165.00	460,825.00	-	-	460,825.00		
	หมายเลข D4-1 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	80,040.00	80,040.00	-	-	80,040.00		
	หมายเลข D5 ประตูบานเลื่อน+ ช่องแสงติดตาย ระบบอัตโนมัติ	3.00	ชุด	121,600.00	364,800.00	-	-	364,800.00		
	หมายเลข D6 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	40,100.00	40,100.00	-	-	40,100.00		
	หมายเลข D7 ประตูบานเดียว + ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	43,320.00	43,320.00	-	-	43,320.00		
ยกยอดไป									5,015,944.85	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									5,015,944.85	
	หมายเลข D8 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย ระบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	136,205.00	136,205.00	-	-	136,205.00		
	หมายเลข D9 ประตูบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	42,400.00	42,400.00	-	-	42,400.00		
	หมายเลข W1 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	122,900.00	122,900.00	-	-	122,900.00		
	หมายเลข W2 ช่องแสงติดตาย	4.00	ชุด	99,440.00	397,760.00	-	-	397,760.00		
	หมายเลข W3 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	101,970.00	101,970.00	-	-	101,970.00		
	หมายเลข W4 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	120,025.00	120,025.00	-	-	120,025.00		
	หมายเลข W5 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	65,630.00	65,630.00	-	-	65,630.00		
	หมายเลข W6 ช่องแสงติดตาย	4.00	ชุด	30,670.00	122,680.00	-	-	122,680.00		
	หมายเลข W7 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	74,830.00	74,830.00	-	-	74,830.00		
	หมายเลข W8 ช่องแสงติดตาย	4.00	ชุด	29,865.00	119,460.00	-	-	119,460.00		
	หมายเลข W9 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	65,170.00	65,170.00	-	-	65,170.00		
	หมายเลข W10 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	76,065.00	76,065.00	-	-	76,065.00		
ยกยอดไป									6,461,039.85	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									6,461,039.85	
	หมายเลข W11 ช่องแสงติดตาย	4.00	ชุด	13,880.00	55,520.00	-	-	55,520.00		
	หมายเลข W12 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	96,220.00	96,220.00	-	-	96,220.00		
	หมายเลข W13 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	95,185.00	95,185.00	-	-	95,185.00		
	งานอื่นๆ									
	สติ๊กเกอร์ติดกระจกฝ้า รวมติดตั้ง	83.26	ตร.ม	650.00	54,119.00	-	-	54,119.00		
	ฟิล์มกันความร้อนกระจก	70.00	ตร.ม	550.00	38,500.00	100.00	7,000.00	45,500.00		
	พิมพ์สติ๊กเกอร์ซีทรู ติดกระจก	120.00	ตร.ม	1,500.00	180,000.00	100.00	12,000.00	192,000.00		
1.3	งานระบบปะปาสุขาภิบาล									
	งานสุขภัณฑ์									
	โถสุขภัณฑ์ นั่งราบ สองชั้นพร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 4.8 ลิตร	17.00	ชุด	6,750.00	114,750.00	450.00	7,650.00	122,400.00		
	โถปัสสาวะชาย พร้อมflushวาล์วหน่วงน้ำ พร้อมชุดอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	6,500.00	58,500.00	450.00	4,050.00	62,550.00		
	ก๊อกลำหรับอ่างล้างหน้า แบบกดหยดหน่วงน้ำ	16.00	ชุด	900.00	14,400.00	150.00	2,400.00	16,800.00		
ยกยอดไป									7,201,333.85	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									7,201,333.85	
	ก๊อกสายชำระ	17.00	ชุด	660.00	11,220.00	103.00	1,751.00	12,971.00		
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป สำหรับห้องน้ำชั้นที่ 1 (ชาย-หญิง)	16.00	ชุด	13,000.00	208,000.00	-	-	208,000.00		
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	17.00	ชุด	390.00	6,630.00	120.00	2,040.00	8,670.00		
	ที่ใส่กระดาษชำระ	17.00	ชุด	300.00	5,100.00	70.00	1,190.00	6,290.00		
1.4	งานปรับปรุงภูมิทัศน์									
	งานถมดิน พร้อมปรับระดับดิน	30.00	ลบ.ม.	250.00	7,500.00	22.30	669.00	8,169.00		
	ปูหญ้าบนวอลน้อย	1,200.00	ตร.ม	50.00	60,000.00	20.00	24,000.00	84,000.00		
	วัสดุปลูกหญ้า	1,200.00	ตร.ม	20.00	24,000.00	5.00	6,000.00	30,000.00		
1.5	งานโครงสร้างหลังคา									
	งานฐานเสา	4.00	ฐาน	850.00	3,400.00	1,000.00	4,000.00	7,400.00		
	งานเสาเหล็ก H-Beam 200x200	2.00	เส้น	10,225.00	20,450.00	3,588.00	7,176.00	27,626.00		
ยกยอดไป									7,594,459.85	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									7,594,459.85	
	เหล็กกลมดำ 2" หนา 3.2 มม.	25.00	เส้น	749.00	18,725.00	271.00	6,775.00	25,500.00		
	เหล็กกลมดำ 1.1/2" หนา 3.2 มม.	20.00	เส้น	593.00	11,860.00	214.00	4,280.00	16,140.00		
	เหล็กดำ C150x50x20x3.2 มม.	9.00	เส้น	1,330.00	11,970.00	406.00	3,654.00	15,624.00		
	เหล็กดำ C125x50x20x3.2 มม.	35.00	เส้น	1,190.00	41,650.00	368.00	12,880.00	54,530.00		
	เหล็กกล่องดำ 150x50x2.3 มม.	9.00	เส้น	1,152.00	10,368.00	350.00	3,150.00	13,518.00		
	แผ่นเพลท 300x300x9 มม.	6.00	แผ่น	1,715.00	10,290.00	470.00	2,820.00	13,110.00		
	หลังคาเมทัลชีท ระบุสีภายหลัง	130.00	ตร.ม.	350.00	45,500.00	70.00	9,100.00	54,600.00		
	แผ่นหลังคาโปร่งแสง	45.00	ตร.ม.	800.00	36,000.00	50.00	2,250.00	38,250.00		
	ครอบสันหลังคา	15.00	ม.	260.00	3,900.00	50.00	750.00	4,650.00		
	ครอบจั่วหลังคา	28.00	ม.	260.00	7,280.00	50.00	1,400.00	8,680.00		
	เหล็กโครงเคร่า Siding	36.00	ตร.ม.	34.00	1,224.00	250.00	9,000.00	10,224.00		
	แผ่นเมทัลชีทปิด Siding	36.00	ตร.ม.	34.00	1,224.00	250.00	9,000.00	10,224.00		
ยกยอดไป									7,859,509.85	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									7,859,509.85	
	ครอบ Siding	110.00	ม.	260.00	28,600.00	50.00	5,500.00	34,100.00		
	สกรูยิงเมทัลชีท	1,000.00	ตัว	3.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	สีกันสนิม	18.00	GL	270.00	4,860.00	35.00	630.00	5,490.00		
	ทินเนอร์ผสมสีกันสนิม AAA	6.00	กก.	85.00	510.00	12.00	72.00	582.00		
	ทินเนอร์ทำความสะอาด	4.00	กก.	85.00	340.00	15.00	60.00	400.00		
	ฟักเคมีพร้อมสตัด M12	20.00	ตัว	150.00	3,000.00	25.00	500.00	3,500.00		
2	หมวดงานไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร									
2.1	MDB									
	ตู้ MDB 800A พร้อม CAP 25kVAx6 Step	1	ชุด	560,747.00	560,747.00	-	-	560,747.00		
	งานตัดถ่ายตู้ MDB	1	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00		
	งานทดสอบระบบตู้ MDB และ Load center	1	งาน	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00		
	งานรื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	รื้อเก็บ	
ยกยอดไป									8,514,428.85	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ยกยอดมา								8,514,428.85	
2.2	LOAD CENTER								
	ตู้เมนไฟฟ้า Load Center 100AF 36 Ckt	3.00	ตัว	17,094.00	51,282.00	1,500.00	4,500.00	55,782.00	
	ตู้เมนไฟฟ้า Load Center 100AF 24 Ckt	3.00	ตัว	8,287.98	24,863.93	1,500.00	4,500.00	29,363.93	
	MCCB 3P 80A 36KA	3.00	ตัว	4,569.16	13,707.48	110.00	330.00	14,037.48	
	MCCB 3P 50A 36KA	3.00	ตัว	4,569.16	13,707.48	110.00	330.00	14,037.48	
	CB 1P 16,20,32A 6KA	96.00	ตัว	101.87	9,779.52	110.00	10,560.00	20,339.52	
	CB 3P 20,32A 6KA	28.00	ตัว	1,205.61	33,757.08	110.00	62,344.80	96,101.88	
	Terminal Lug & Boot	1.00	งาน	7,422.00	7,422.00	2,226.60	2,226.60	9,648.60	
ยกยอดไป								8,753,739.74	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									8,753,739.74	
	ระบบแสงสว่าง									
	โคมไฟ Downligh	24.00	ตัว	332.71	7,985.04	115.00	2,760.00	10,745.04		
	โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมฝ้าสะท้อนแสง 60x120cm	56.00	ตัว	2,159.81	120,949.36	150.00	8,400.00	129,349.36		
	สวิตซ์ทางเดียว	51.00	ตัว	36.45	1,858.95	80.00	4,080.00	5,938.95		
	สวิตซ์สองทาง	8.00	ตัว	67.29	538.32	85.00	680.00	1,218.32		
	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมฝ้าสะท้อนแสง 60x120cm (โคมเดิม)	202.00	ตัว	0.00	-	150.00	30,300.00	30,300.00		
	Accessories &	1.00	งาน	10,100.00	10,100.00	3,030.00	3,030.00	13,130.00		
2.4	ระบบเต้ารับไฟฟ้ากำลัง									
	Recepted Plug "Panasonic" & Face Plate	54.00	ชุด	174.25	9,409.50	90.00	4,860.00	14,269.50		
ยกยอดไป									8,958,690.91	

รายการประมาณการวัสดุก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14

กลุ่มงาน/งาน : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารเรียนภาคีรัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ยกยอดมา								8,958,690.91	
2.5	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	IEC01 1 x 35 Sqmm	198.00	ม.	163.61	32,394.78	30.00	5,940.00	38,334.78	
	IEC01 1 x 10 Sqmm	247.50	ม.	49.79	12,323.03	16.00	3,960.00	16,283.03	
	IEC01 1 x 4 Sqmm	3,690.35	ม.	18.04	66,573.91	10.00	36,903.50	103,477.41	
	IEC01 1 x 2.5 Sqmm	9,398.95	ม.	10.00	93,989.50	7.00	65,792.65	159,782.15	
	IEC01 1 x 1.5 Sqmm	3,099.25	ม.	8.29	25,692.78	5.00	15,496.25	41,189.03	
	Conduit 1 1/2" IMC	50.00	ม.	198.75	9,937.50	38.00	1,900.00	11,837.50	
	Conduit 1" IMC	50.00	ม.	146.73	7,336.50	32.00	1,600.00	8,936.50	
	EMT Conduit 1/2"	1,777.90	ม.	30.74	54,652.65	22.00	39,113.80	93,766.45	
	EMT Conduit 3/4"	2,034.35	ม.	50.78	103,304.29	24.00	48,824.40	152,128.69	
ยกยอดไป								9,584,426.45	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั้ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ยกยอดมา								9,584,426.45	
	ราง wireway 4"x4"	138.00	ม.	211.83	29,232.54	45.00	6,210.00	35,442.54	
	Steel Flexible 1/2"	483.00	ม.	8.00	3,864.00	11.00	5,313.00	9,177.00	
	Steel Flexible 3/4" แบบกันน้ำ	86.00	ม.	80.00	6,880.00	25.00	2,150.00	9,030.00	
	Accessories & Fitting	1.00	lot	32,281.12	32,281.12	9,684.34	9,684.34	41,965.46	
	งานตู้ควบคุมปั้มน้ำ								
	ปรับปรุงตู้ควบคุมปั้มน้ำภายในอาคาร	1.00	ระบบ	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	ปรับปรุงระบบส่งน้ำภายในอาคาร	1.00	ระบบ	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
2.6	ระบบสายสัญญาณทองแดงตีเกลียว สำหรับระบบนวัตกรรมอาคารอัจฉริยะ จำนวน 86 จุด								
	UTP Cable CAT.6 LSZH	5,750.00	m	22.00	126,500.00	10.00	57,500.00	184,000.00	
ยกยอดไป								9,899,141.44	

รายการประมาณการวัสดุก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16

กลุ่มงาน/งาน : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารเรียนภาคธุรกิจ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									9,899,141.44	
	RJ-45 & Boot	86.00	ea	26.00	2,236.00		-	2,236.00		
	UTP Outlet & Face Plate	86.00	ea	450.00	38,700.00	110.00	9,460.00	48,160.00		
	UTP Patch Cord 1.2 m.	86.00	ea	130.00	11,180.00		-	11,180.00		
	TEST BY FLUKE	86.00	port	200.00	17,200.00		-	17,200.00		
	EMT Conduit 1/2"	1,050.00	m	31.00	32,550.00	22.00	23,100.00	55,650.00		
	EMT Conduit 3/4"	730.00	m	44.80	32,704.00	24.00	17,520.00	50,224.00		
	Accessories & Fitting	1.00	lot	37,500.00	37,500.00		-	37,500.00		
3	งานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ และแลกเปลี่ยนอากาศ									
3.1	หมวดงานระบบปรับอากาศ									
	ชั้นที่ 1									
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/h	4.00	ชุด		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00		
ยกยอดไป									10,127,291.44	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาคีรัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
ยกยอดมา								10,127,291.44	
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/h	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU/h	7.00	ชุด			2,400.00	16,800.00	16,800.00	
	ชั้นที่ 2								
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/h	3.00	ชุด			1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้น/แขวนเพดานแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้น/แขวนเพดานแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000	2.00	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000	4.00	ชุด			2,000.00	8,000.00	8,000.00	
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000	13.00	ชุด			2,000.00	26,000.00	26,000.00	
	ชั้นที่ 3								
	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้น/แขวนเพดานแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
ยกยอดไป								10,191,591.44	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									10,191,591.44	
3.2	งานระบบท่อสารทำความเย็น									
	ท่อทองแดงแบบเส้นตรง (Type L)									
	DIA. 3/8"(9.5mm.)	690.00	ม.	100.00	69,000.00	40.00	27,600.00	96,600.00		
	DIA. 1/2"(12.7mm.)	24.00	ม.	153.33	3,680.00	53.33	1,280.00	4,960.00		
	DIA. 5/8"(15.9mm.)	450.00	ม.	226.67	102,000.00	66.67	30,000.00	132,000.00		
	Insulation (Closed Cell Elastomeric)									
	DIA. 3/8" X 3/4" THK.	690.00	ม.	37.78	26,066.67	22.22	15,333.33	41,400.00		
	DIA. 1/2" X 3/4" THK.	24.00	ม.	40.00	960.00	22.22	533.33	1,493.33		
	DIA. 5/8" X 3/4" THK.	450.00	ม.	44.44	20,000.00	27.78	12,500.00	32,500.00		
	Fitting & Accessories	1.00	งาน	23,178.67	23,178.67	9,107.11	9,107.11	32,285.78		
	Glue,PVC,Tape & Accessories	1.00	งาน	25,496.53	25,496.53	10,017.82	10,017.82	35,514.36		
	Hanger & Support	1.00	งาน	28,046.19	28,046.19	11,019.60	11,019.60	39,065.79		
ยกยอดไป									10,607,410.70	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 20

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั้ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									10,815,388.62	
3.3	งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ									
	2 Core-18 AWG Shield for (FCU to CDU)	712.00	เมตร	42.22	30,062.22	11.11	7,911.11	37,973.33		
	Accessories Cable	1.00	เหมา	5,854.22	5,854.22	1,993.70	1,993.70	7,847.92		
	Refrigerant R-32	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00		
3.4	งานระบบแลกเปลี่ยนอากาศ									
	ท่อลมสำหรับแลกเปลี่ยนอากาศ	560.00	เมตร	112.00	62,720.00	200.00	112,000.00	174,720.00		
	หน้ากากสำหรับแลกเปลี่ยนอากาศ	1.00	งาน	62,000.00	62,000.00	15,000.00	15,000.00	77,000.00		
	Glue ,PVC ,Tape	1.00	งาน	14,040.00	14,040.00	16,990.48	16,990.48	31,030.48		
	Fitting & Accessories	1.00	งาน	15,444.00	15,444.00	15,500.00	15,500.00	30,944.00		
	Hanger & Support	1.00	งาน	16,988.40	16,988.40	18,749.05	18,749.05	35,737.45		
4	งานระบบบำบัดน้ำเสีย									
	ค่าแรงเดินระบบบำบัดน้ำเสียเดิม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00		
รวมหมวดงานก่อสร้าง									11,247,141.81	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 1

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานครุภัณฑ์								
1.1	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์								
	F-1 เก้าอี้ประชุม	68	ตัว	9,522.93	647,559.24	-	-	647,559.24	
	F-2 โต๊ะประชุมสำหรับที่นั่ง 7คน	6	ตัว	8,568.93	51,413.58	-	-	51,413.58	
	F-3 เก้าอี้หนังเอกเขนก	14	ตัว	2,389.93	33,459.02	-	-	33,459.02	
	F-4 โต๊ะเหลี่ยม	2	ตัว	1,872.93	3,745.86	-	-	3,745.86	
	F-5 เก้าอี้สตูลสูง	8	ตัว	1,589.93	12,719.44	-	-	12,719.44	
	F-6 โต๊ะสำหรับ4ที่นั่ง	3	ตัว	1,589.93	4,769.79	-	-	4,769.79	
	F-7 โต๊ะสตูล	4	ตัว	8,239.93	32,959.72	-	-	32,959.72	
	F-9 เก้าอี้หนังทรงกลม	5	ตัว	2,989.93	14,949.65	-	-	14,949.65	
	F-10 โต๊ะ 5 ที่นั่ง	1	ตัว	12,989.93	12,989.93	-	-	12,989.93	
	F-11 โซฟาบุร	6	ตัว	16,013.93	96,083.58	-	-	96,083.58	
	F-12 โต๊ะกลางสำหรับโซฟาบุร	3	ตัว	5,087.93	15,263.79	-	-	15,263.79	
ยกยอดไป								925,913.60	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน/งาน : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารเรียนภาคฤดูร้อน อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๕ ลง วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									925,913.60	
	F-13 เก้าอี้ปิ่นแบค	15	ตัว	1,789.93	26,848.95	-	-	26,848.95		
	F-14 โต๊ะญี่ปุ่น	5	ตัว	4,989.93	24,949.65	-	-	24,949.65		
	F-17 โต๊ะทรงถั่ว แบบที่ 2	3	ตัว	4,589.93	13,769.79	-	-	13,769.79		
	F-19 โต๊ะเคาท์เตอร์	1	ตัว	24,057.93	24,057.93	-	-	24,057.93		
	F-20 โต๊ะสำหรับประชุม 9 ที่นั่ง	3	ชุด	10,876.93	32,630.79	-	-	32,630.79		
	F-21 เก้าอี้สำหรับการสอนแบบ Brainstorming Room	40	ตัว	2,841.93	113,677.20	-	-	113,677.20		
	F-28 โต๊ะนั่งเอกเซนก สำหรับ 4ที่นั่ง	6	ตัว	10,989.93	65,939.58	-	-	65,939.58		
	F-29 เก้าอี้เอกเซนกเบาะผ้า	24	ตัว	1,789.93	42,958.32	-	-	42,958.32		
	F-30 โต๊ะกลางทรงกลม แบบที่ 2	6	ตัว	4,267.93	25,607.58	-	-	25,607.58		
	F-31 เก้าอี้เอกเซนก แบบที่ 1	20	ตัว	4,349.93	86,998.60	-	-	86,998.60		
	F-32 ชั้นวางหนังสือ	26	ตัว	23,090.93	600,364.18	-	-	600,364.18		
ยกยอดไป									1,983,716.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 3

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									1,983,716.17	
2	หมวดครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและแลกเปลี่ยนอากาศ									
2.1	หมวดงานระบบปรับอากาศ									
	ชั้นที่ 1									
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/h	4	ชุด	17,205.00	68,820.00	-	-	68,820.00		
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/h	1	ชุด	49,384.00	49,384.00	-	-	49,384.00		
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU/h	7	ชุด	70,398.00	492,786.00	-	-	492,786.00		
	ชั้นที่ 2									
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/h	3	ชุด	25,947.00	77,841.00	-	-	77,841.00		
	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้น/แขวนเพดานแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า	1	ชุด	31,155.00	31,155.00	-	-	31,155.00		
	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้น/แขวนเพดานแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า	1	ชุด	38,037.00	38,037.00	-	-	38,037.00		
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000	2	ชุด	54,025.00	108,050.00	-	-	108,050.00		
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000	4	ชุด	62,605.00	250,420.00	-	-	250,420.00		
ยกยอดไป									3,100,209.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 4

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									3,100,209.17	
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทางแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000	13	ชุด	68,559.00	891,267.00	-	-	891,267.00		
	ชั้นที่ 3									
	เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้น/แขวนเพดานแบบ INVERTER ขนาดไม่น้อยกว่า	1	ชุด	31,155.00	31,155.00	-	-	31,155.00		
2.2	หมวดครุภัณฑ์ระบบแลกเปลี่ยนอากาศ									
	ชั้น 1									
	เครื่องแลกเปลี่ยนอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 650 CMH พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	3	ชุด	69,900.00	209,700.00	-	-	209,700.00		
	ชั้น 2						-			
	เครื่องแลกเปลี่ยนอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 250 CMH พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	2	ชุด	48,500.00	97,000.00	-	-	97,000.00		
	เครื่องแลกเปลี่ยนอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 500 CMH พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	2	ชุด	63,300.00	126,600.00	-	-	126,600.00		
	เครื่องแลกเปลี่ยนอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 CMH พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	2	ชุด	89,300.00	178,600.00	-	-	178,600.00		
ยกยอดไป									4,634,531.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 5

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									4,634,531.17	
	หมวดครุภัณฑ์ระบบระบายอากาศ									
	ชั้น 1									
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 75 CMH	1	ชุด	840.00	840.00	-	-	840.00		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 160 CMH	4	ชุด	1,050.00	4,200.00	-	-	4,200.00		
	ชั้น 2						-			
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 75 CMH	2	ชุด	840.00	1,680.00	-	-	1,680.00		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 160 CMH	3	ชุด	1,050.00	3,150.00	-	-	3,150.00		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 580CMH	1	ชุด	1,592.00	1,592.00	-	-	1,592.00		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 698 CMH	1	ชุด	1,534.00	1,534.00	-	-	1,534.00		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดเพดานต่อท่อลมขนาดไม่น้อยกว่า 200 CMH	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
ยกยอดไป									4,651,027.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 6

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									4,651,027.17	
	ชั้น 3									
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 75 CMH	1	ชุด	840.00	840.00	-	-	840.00		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 160 CMH	2	ชุด	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 380 CMH	2	ชุด	1,250.00	2,500.00		-	2,500.00		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 546 CMH	2	ชุด	1,060.00	2,120.00		-	2,120.00		
	พัดลมระบายอากาศชนิดติดเพดานต่อท่อลมขนาดไม่น้อยกว่า 140 CM	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
	เครื่องเติมอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 130 CMH พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	1	ชุด	27,700.00	27,700.00	-	-	27,700.00		
3	หมวดครุภัณฑ์ระบบภาพเสียง									
	ห้อง Think Tank 1-4 ขนาด 7 ที่นั่ง ชั้น 1 จำนวน 4 ห้อง									
	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมขายึดผนัง	4	ชุด	23,400.00	93,600.00	-	-	93,600.00		
	อุปกรณ์ กล้อง ไมโครโฟน ลำโพงแบบซาวด์บาร์สำหรับการประชุม	4	ชุด	63,500.00	254,000.00	-	-	254,000.00		
ยกยอดไป									5,038,887.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 7

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									5,038,887.17	
	ห้อง Think Tank 5 ขนาด 13 ที่นั่งชั้น 1 จำนวน 1 ห้อง									
	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว พร้อมขายึดผนัง	1	ชุด	40,900.00	40,900.00	-	-	40,900.00		
	อุปกรณ์ กล้อง ไมโครโฟน ลำโพงแบบชาวด์บาร์สำหรับการประชุม	1	ชุด	63,500.00	63,500.00	-	-	63,500.00		
	ห้องประชุม 9 ที่นั่งชั้น 2 จำนวน 4 ห้อง			-		-	-	-		
	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมขายึดผนัง	3	ชุด	23,400.00	70,200.00	-	-	70,200.00		
	อุปกรณ์ กล้อง ไมโครโฟน ลำโพงแบบชาวด์บาร์สำหรับการประชุม	3	ชุด	63,500.00	190,500.00	-	-	190,500.00		
	ห้องประชุมไอทีชั้น 2 จำนวน 1 ห้อง			-		-	-	-		
	จอสแดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว พร้อมขายึดผนัง	1	ชุด	70,100.00	70,100.00	-	-	70,100.00		
	อุปกรณ์นำเสนอผลงานแบบไร้สาย	1	เครื่อง	26,100.00	26,100.00		-	26,100.00		
	อุปกรณ์ กล้อง ไมโครโฟน ลำโพง สำหรับการประชุมทางไกลผ่านซอฟต์แวร์	1	ชุด	63,500.00	63,500.00	-	-	63,500.00		
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00		
ยกยอดไป									5,577,687.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 8

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									5,577,687.17	
	ห้องสัมมนาขนาด 48 ที่นั่งชั้น 2 จำนวน 1 ห้อง									
	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 98 นิ้ว พร้อมขายึดผนัง	1	ชุด	168,200.00	168,200.00	-	-	168,200.00		
	กล้องหมุนสายซูมความละเอียดระดับ Full HD	1	กล้อง	31,700.00	31,700.00	-	-	31,700.00		
	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณ USB ระยะไกล	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
	อุปกรณ์สลับสัญญาณขนาดเข้า 4 ออก 1 ช่อง	1	เครื่อง	83,200.00	83,200.00	-	-	83,200.00		
	อุปกรณ์นำเสนอผลงานแบบไร้สาย	1	เครื่อง	26,100.00	26,100.00	-	-	26,100.00		
	อุปกรณ์ผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลขนาดไม่น้อยกว่า 6 ขาเข้า	1	เครื่อง	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00		
	ไมโครโฟนมือถือแบบมีสายพร้อมขาตั้งโต๊ะ	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00		
	ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สายแบบมือถือคู่	1	ชุด	33,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00		
	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์	1	เครื่อง	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00		
	ลำโพงสองทางขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว	2	ตู้	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00		
	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า 15U	1	ตู้	19,600.00	19,600.00	-	-	19,600.00		
ยกยอดไป									6,047,087.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 9

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									6,047,087.17	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและทดสอบระบบ	1	ชุด	74,800.00	74,800.00	-	-	74,800.00		
4	ครุภัณฑ์ระบบนวัตกรรมอาคารอัจฉริยะ									
4.1	ระบบควบคุมการใช้พลังงานอาคารอัจฉริยะ									
	ระบบตรวจวัดและบริหารจัดการการใช้พลังงานและสภาพแวดล้อม	1	ระบบ	743,000	743,000.00	-	-	743,000.00		
	อุปกรณ์ประมวลผลระบบรายงานและบริหารจัดการพลังงาน	1	ชุด	327,100	327,100.00	-	-	327,100.00		
	อุปกรณ์ควบคุมระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ประจำอาคาร	1	ชุด	163,100	163,100.00	-	-	163,100.00		
	อุปกรณ์ควบคุมระบบปรับอากาศชนิดติดผนัง	7	ชุด	16,400	114,800.00	-	-	114,800.00		
	อุปกรณ์ตรวจวัดการใช้น้ำประปาประจำอาคาร	1	ชุด	63,000	63,000.00	-	-	63,000.00		
	อุปกรณ์ตรวจวัดการใช้น้ำประปาประจำจุดจ่ายน้ำย่อย	1	ชุด	25,900	25,900.00	-	-	25,900.00		
	อุปกรณ์ส่งผ่านข้อมูลการตรวจวัดเข้าสู่ระบบเครือข่าย (Gateway)	7	ชุด	6,400	44,800.00	-	-	44,800.00		
	อุปกรณ์ต่อเชื่อมเครื่องตรวจวัดไร้สายชนิด LoRaWAN เข้าสู่ระบบเครือข่าย	2	ชุด	23,900	47,800.00	-	-	47,800.00		
	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบแสงสว่างประจำอาคาร	1	ชุด	59,500	59,500.00	-	-	59,500.00		
ยกยอดไป									7,710,887.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 10

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									7,710,887.17	
	อุปกรณ์เก็บบันทึกภาพและการประมวลผลวิเคราะห์ใบหน้า	1	ชุด	183,500	183,500.00	-	-	183,500.00		
	ระบบบริหารจัดการกล้องเฝ้าระวังการรักษาความปลอดภัยแบบรวมศูนย์พร้อมลิขสิทธิ์	1	ชุด	179,100	179,100.00	-	-	179,100.00		
4.2	ครุภัณฑ์ประจำห้องประชุมกลุ่มย่อย Think Tank ชั้น 1			-	-	-	-	-		
	ชุดอุปกรณ์คัดกรองบุคคลควบคุมการเข้าออกพื้นที่สำหรับประตูหลัก	2	ชุด	40,000	80,000.00	-	-	80,000.00		
	อุปกรณ์ตรวจจับใบหน้าบุคคลสำหรับทางเข้าออกพื้นที่	4	ชุด	24,200	96,800.00	-	-	96,800.00		
	อุปกรณ์ตรวจนับบุคคลเข้าออกอาคาร	2	ชุด	24,700	49,400.00	-	-	49,400.00		
	อุปกรณ์ตรวจจับบุคคลภายในพื้นที่	13	ชุด	12,100	157,300.00	-	-	157,300.00		
	ชุดอุปกรณ์คัดกรองบุคคลและควบคุมการเข้าออกพื้นที่พร้อมสื่อประชาสัมพันธ์	5	ชุด	20,100	100,500.00	-	-	100,500.00		
	ชุดอุปกรณ์ตรวจวัดสภาพแวดล้อมชนิดไร้สายแบบ LoRaWAN	7	ชุด	22,900	160,300.00	-	-	160,300.00		
	อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลแบบตาราง (Schedule) พร้อมจอ	1	ชุด	71,000	71,000.00	-	-	71,000.00		
ยกยอดไป									8,788,787.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 11

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									8,788,787.17	
4.3	ครุภัณฑ์ประจำห้องประชุมกลุ่มย่อย (Brain Storming) ชั้น 2									
	ชุดอุปกรณ์คัดกรองบุคคลควบคุมการเข้าออกพื้นที่สำหรับประตูหลัก	1	ชุด	40,000	40,000.00	-	-	40,000.00		
	อุปกรณ์ตรวจจับใบหน้าบุคคลสำหรับทางเข้าออกพื้นที่	2	ชุด	24,200	48,400.00	-	-	48,400.00		
	อุปกรณ์ตรวจนับบุคคลเข้าออกอาคาร	3	ชุด	24,700	74,100.00	-	-	74,100.00		
	อุปกรณ์ตรวจจับบุคคลภายในพื้นที่	20	ชุด	11,100	222,000.00	-	-	222,000.00		
	ชุดอุปกรณ์คัดกรองบุคคลและควบคุมการเข้าออกพื้นที่พร้อมล็อก	4	ชุด	20,100	80,400.00	-	-	80,400.00		
	ชุดอุปกรณ์ตรวจวัดสภาพแวดล้อมชนิดไร้สายแบบ LoRaWAN	9	ชุด	22,900	206,100.00	-	-	206,100.00		
	อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลแบบตาราง (Schedule) พร้อมจอ	1	ชุด	92,400	92,400.00	-	-	92,400.00		
4.4	ครุภัณฑ์ประจำห้องประชุมชั้น 3			-		-	-	-		
	อุปกรณ์ตรวจจับบุคคลภายในพื้นที่	5	ชุด	11,100	55,500.00	-	-	55,500.00		
	ชุดอุปกรณ์ตรวจวัดสภาพแวดล้อมชนิดไร้สายแบบ LoRaWAN	2	ชุด	22,900	45,800.00	-	-	45,800.00		
ยกยอดไป									9,653,487.17	

แบบ ปร.4(ข)แผ่นที่ 12

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ยกยอดมา									9,653,487.17	
5	ครุภัณฑ์ระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ									
	อุปกรณ์ควบคุมการใช้งานเครือข่ายพร้อมแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบ 2	1	ชุด	33,500	33,500.00	-	-	33,500.00		
	อุปกรณ์ควบคุมการใช้งานเครือข่ายพร้อมแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบ 4	2	ชุด	55,300	110,600.00	-	-	110,600.00		
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สายสำหรับติดตั้งภายในห้อง	6	ชุด	37,200	223,200.00	-	-	223,200.00		
	5.4 อุปกรณ์สำรองกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 3KVA สำหรับห้องปร	1	ชุด	26,700	26,700.00	-	-	26,700.00		
6	ครุภัณฑ์ระบบพลังงานทดแทน									
	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ขนาด 3 เฟส 15 กิโวลต์ต์	1	ชุด	391,588.00	391,588.00		-	391,588.00		
7	ครุภัณฑ์ปั๊มน้ำ							-		
	ปั๊มน้ำขนาด 10 HP 380V	1.00	ชุด	61,700.00	61,700.00			61,700.00		
8	ครุภัณฑ์ระบบสำรองไฟ									
	ไฟฉุกเฉิน LED 6 วัตต์ Back up 10hr	4.00	ชุด	2,428.04	9,712.15			9,712.15		
รวมงานครุภัณฑ์									10,510,487.32	