

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างอาคาร (ปรับปรุง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

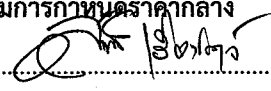
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ : 14 หน้า


คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร -ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา - สิ่งก่อสร้าง - ครุภัณฑ์	6,523,167.46 5,958,597.11 564,570.35	ค่างานปรับปรุง และ ค่างานครุภัณฑ์
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,523,167.46	
	ราคากลาง	6,523,167.46	
ราคา (ตัวอักษร) หกล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(ผศ.สอนรินทร์ เรืองปรัชญากุล) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

(ผศ.บุญยัง สิงห์เจริญ) กรรมการ

ลงชื่อ 

(นส. พรรณพุกษา จระระ) กรรมการและเลขานุการ

ความเห็น หัวหน้าหน่วยงาน



ลงชื่อ 

(รองศาสตราจารย์ ดร.สำเนาวิ เสาวกุล)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 12 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

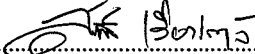
ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 %	4,581,069.51	1.3007	5,958,597.11	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		5,958,597.11	
				5,958,597.11	
(ตัวอักษร)		ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์			

ขนาดหรือพื้นที่อาคาร 1180 ตร.ม.


ราคาเฉลี่ย

5,049.66 บาทต่อตารางเมตร


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(ผศ.สอนรินทร์ เรืองปรัชญากุล) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

(ผศ.บุญยัง สิงห์เจริญ) กรรมการ

ลงชื่อ 

(นส. พรรณพุกษา จระระ) กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

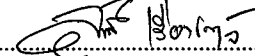
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 12 หน้า


ประมาณราคา : 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
2	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา 2.1 ครุภัณฑ์ ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 %	527,635.84	1.0700	564,570.35	
สรุป		รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงิน		564,570.35	
				564,570.35	
(ตัวอักษร) ห้าแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(ผศ.สอนรินทร์ เรืองปรัชญากุล) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

(ผศ.บุญยัง สิงห์เจริญ) กรรมการ

ลงชื่อ 

(นส. พรรณพุกษา จະระ) กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/12

กลุ่มงาน : อาคาร

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ผู้ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุรินทร์ที่ 13 /2566 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ		
1	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม							
1.1	รื้อถอนกระบะเบ้องมุมหลังคา	2783.00	แผ่น	-	-	10.00	27,830.00	
1.2	งานรื้อถอนโคมไฟเดิมและสายไฟ รื้อเก็บ	300.00	ชุด	-	-	20.00	6,000.00	
1.3	งานรื้อถอนนั่งบนเดิม	104.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,080.00	
1.4	รื้อผนังอิฐ	30.00	ตร.ม.	-	-	30.00	900.00	
1.5	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (เก็บน้ำยาเดิม รื้อเก็บ)	8.00	ชุด	-	-	700.00	5,600.00	
1.6	รื้อโถงลิ้นลมเดิม	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	
1.7	งานรื้อถอนฝ้าเพดานชั้น 2	652.00	ตร.ม.	-	-	30.00	19,560.00	
1.8	งานรื้อถอนผนังผนังอิฐเดิม	188.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,760.00	
1.9	งานรื้อถอนคอนกรีตเพื่อปรับปรุงพื้นที่ปลูกหญ้า (ชนกิ่ง)	65.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,950.00	
1.10	รื้ออ่างล้างมือ/กระชกเงา	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	
1.11	งานรื้อถอนฝ้า เจึงชาย ฝ้าลม และงานฉาบหลังคา	1.00	งาน	-	-	-	1,000.00	
1.13	รื้อพื้นห้องน้ำ- ลิ้นลมเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	30.00	480.00	
1.14	รื้อเก็ตรื้ออิฐเดิมเรียงผนังแสงเดิม ทำสีโครงสร้างเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	20.00	600.00	
1.15	ชุดย้ายต้นไม้ (แปลงล้างขาด) ชุดปลูก	11.00	ต้น	-	-	400.00	4,400.00	
2	งานซ่อมแซมประตู - หน้าต่างเดิม อิฐเดิม							
2.1	หน้าต่างบานเลื่อน (ปรับแต่งให้เปิดปิดได้สะดวก)	44.00	ชุด	200.00	8,800.00	-	8,800.00	เพิ่มารรวมค่าแรง
2.2	ประตูกระจก บานสวิง (ตัดยกให้สูงกว่าพื้นที่ปรับปรุง)	12.00	ชุด	650.00	7,800.00	-	7,800.00	เพิ่มารรวมค่าแรง
	รวมยอดยกไป						91,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : อาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/12

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ผู้ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งวิทยาลัยสุรินทร์ที่ 13 /2566 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
3	งานปรับปรุงอาคาร (ส่วนหลังคา)								91,480.00		
	บุ่งหลังคา เมทัลชีท ทนความร้อน 0.40 มม. สีเทาเข้ม ปูที่ยุโรป 25 มม.	1210.00	ตร.ม.	328.33	397,279.30	70.00	84,700.00	481,979.30			
	ครอบเส้นหลังคา	107.35	ม.	93.00	9,983.55	50.00	5,367.50	15,351.05			
	ครอบข้างหลังคา	28.00	ม.	93.00	2,604.00	50.00	1,400.00	4,004.00			
	ปูเทียมงานเชิงชาย/บันได	201.00	ม.	82.20	16,522.20	83.00	16,683.00	33,205.20			
	งานฝ้าजूหลังคา	5.72	ตร.ม.	532.12	3,043.73	90.00	514.80	3,558.53			
	งานผนังजूหลังคา	9.72	ตร.ม.	682.12	6,630.21	22.00	213.84	6,844.05			
	เกร็ดระบายอากาศजूหลังคา ไม้สัก	8.00	อัน	736.44	5,891.52	100.00	800.00	6,691.52			
	ตะขูรูราง เมทัลชีท 0.40 มม.	36.00	ม.	120.00	4,320.00	110.00	3,960.00	8,280.00			
	ปูแผ่น 1 1/2*3 นิ้ว	7.50	ลบ.พ.	504.67	3,785.03	166.54	1,249.06	5,034.08			
	ปูฉนวนกัน 2*6 นิ้ว	15.00	ลบ.พ.	658.88	9,883.20	217.43	3,261.46	13,144.66			
	ปูรองแผ่นตะขูรูราง ยาว3ม./ผ. ช่วงละ 2 แถว	5.00	ลบ.พ.	644.86	3,224.30	212.80	1,064.02	4,288.32			
	ตะแกรงกันนก ติดตั้งรอบชายคา	85.00	ตร.ม.	25.67	2,181.95	20.00	1,700.00	3,881.95			
	งานปรับปรุงระดับजूหลังคา	1.00	พม.					5,500.00			
	ยอดยกไป							683,242.65			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : อาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/12

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ผู้ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งวิทยาลัยสุรินทร์ที่ 13 /2566 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
4										
งานปรับปรุงผนังอาคาร										
	งานผนัง 3 (ชอม) และ เติมผนัง 8 ด้านข้าง	14.00	ตร.ม.	298.35	4,176.90	95.47	1,336.61	5,513.51		
	งานผนัง 5 (รูปแบบขยาย) รวมเหล็ก และ บัวเก็บบาน แล้ว	328.77	ตร.ม.	532.32	175,010.85	170.34	56,003.47	231,014.32	รวมค่าเหล็ก	
	งานผนัง 6 (ใต้หน้าต่างและเหนือประตู)	275.37	ตร.ม.	528.15	145,436.67	169.01	46,539.73	191,976.40		
	งานผนัง 6 (ส่วนที่ขึ้นห้อง) ปิดทับผนังเดิม	288.12	ตร.ม.	528.15	152,170.58	169.01	48,694.58	200,865.16		
	งานผนัง 7 เฉพาะ แผ่นฝ้าฯ (รูปแบบขยาย ช้างห้องน้ำเดิม)	10.00	ตร.ม.	288.02	2,880.20	92.17	921.66	3,801.86	ช้างห้องน้ำเดิม	
	งานผนัง 8 (ผนังเดิม เพิ่มบัว บนฝ้าด้านหน้าอาคาร)	200.00	ม.	250.00	50,000.00	80.00	16,000.00	66,000.00		
	งานผนัง 9 (ผนังตกแต่ลงชายร่อง 3 นิ้วลายเหลี่ยม) หน้า 6 ม.ม.	126.08	ตร.ม.	136.80	17,247.74	89.00	11,221.12	28,468.86		
	งานผนัง 10 (เฉพาะประตูระเบียงใหม่ห้องน้ำเดิม) มีคิ้ว	13.65	ตร.ม.	437.61	5,973.38	140.04	1,911.48	7,884.86		
	งานกรีตต่อลูเมนียบบังแสง ใหม่ เคร่าเติมทาสี	15.00	ตร.ม.	950.00	14,250.00	50.00	750.00	15,000.00		
	งานก่อผนัง (ข้างห้องน้ำเดิม)	30.00	ตร.ม.	282.00	8,460.00	89.00	2,670.00	11,130.00		
	งานฉาบผนัง	60.00	ตร.ม.	75.00	4,500.00	82.00	4,920.00	9,420.00		
	งานหน้าต่างบานเลื่อนที่ชำรุดจากต้นไม้มัดทับ ชั้น 1 และ 2	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00		
5										
งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร										
	พ 0 (อยู่ในงานสุขาภิบาล)									
	พ 1 ปูกระเบื้อง 20 *100 ซม. ทั้กระเบื้องเดิม	211.26	ตร.ม.	437.73	92,474.84	158.00	33,379.08	125,853.92		
	พ 2 พื้น SPC กริปลิคค หน้า 5 ม.ม. พร้อมโชน+บัว	403.00	ตร.ม.	667.06	268,825.18	200.12	80,647.55	349,472.73		
	พ 3 พื้นไม้เดิม รวมไปถึง ชัดสีไม้เดิมออก	634.00	ตร.ม.	10.00	6,340.00	20.00	12,680.00	19,020.00		
	พ 5 พื้นไม้เทียม ขนาดระเบียบ	17.00	ตร.ม.	325.23	5,528.91	97.57	1,658.67	7,187.58		
	ยอดยกไป							1,964,351.86		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : อาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/12

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ผู้ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งวิทยาลัยสุรินทร์ที่ 13 /2566 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน									
	ฝ 1 ชั้น 1	459.08	ตร.ม.	284.00	130,378.72	75.00	34,431.00	164,809.72	
	ฝ 2 ชั้น 2	435.20	ตร.ม.	335.00	145,792.00	75.00	32,640.00	178,432.00	
	ฝ 3 ใต้บันได	10.48	ตร.ม.	338.00	3,542.24	75.00	786.00	4,328.24	
	ฝ 4 ระเบียงทางเดินชั้น 1-2	354.80	ตร.ม.	335.00	118,858.00	75.00	26,610.00	145,468.00	
7 งานทาสีอาคาร									
	ทาสีฝ้าเพดาน	1,259.62	ตร.ม.	33.00	41,567.46	34.00	42,827.08	84,394.54	
	ทาสีภายนอกอาคาร	262.00	ตร.ม.	44.00	11,528.00	34.00	8,908.00	20,436.00	
	ทาสีภายในอาคาร	560.32	ตร.ม.	36.00	20,171.52	34.00	19,050.88	39,222.40	
	ทาสีน้ำมัน	70.00	ตร.ม.	58.00	4,060.00	35.00	2,450.00	6,510.00	
	งานทาสีผนัง ราวระเบียง	66.00	ตร.ม.	30.00	1,980.00	38.00	2,508.00	4,488.00	
	งานทาสีผนัง ราวบันได	634.00	ตร.ม.	90.00	57,060.00	38.00	24,092.00	81,152.00	
8 งานอื่น ๆ									
	กระຈกฝ้า	61.56	ตร.พ.	30.84	1,898.51	25.00	1,539.00	3,437.51	
	บัวตกแต่งผนังข้างและหลังอาคาร	109.00	ม.	120.00	13,080.00	38.40	4,185.60	17,265.60	
	กระຈกสีขา (ชำระจากต้นไม้อัดขาว)	43.00	ตร.พ.	30.84	1,326.12	25.00	1,075.00	2,401.12	
	ยอดยกไป							2,716,696.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : อาคาร

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 5/12

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ผู้ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุรินทร์ที่ 13 /2566 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานปรับปรุงห้องนั่ง/ส้วม							2,716,696.99	
	งานเดินชุดฐานราก/ถมกลับ	24.36	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,045.00	3,045.00	
	ทรายหยาบ	1.37	ลบ.ม.	411.21	563.36	99.00	135.63	698.99	
	คอนกรีตหยาบ	0.55	ลบ.ม.	1,666.26	916.44	398.00	218.90	1,135.34	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม. (CU) เฉพาะห้องส้วม	11.66	ลบ.ม.	1,850.47	21,576.48	391.00	4,559.06	26,135.54	
	ดินถมปรับระดับ	21.23	ลบ.ม.	120.00	2,547.60	99.00	2,101.77	4,649.37	
	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด RB 6	327.22	กก.	25.93	8,484.81	4.10	1,341.60	9,826.42	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด RB 9	385.72	กก.	24.79	9,562.00	4.10	1,581.45	11,143.45	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 SD 40T	500.00	กก.	23.77	11,885.00	3.30	1,650.00	13,535.00	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	35.25	กก.	87.62	3,088.61	-	-	3,088.61	
	ไม้แบบ (ลดร้อยละ 20)	45.00	ตร.ม.	300.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	งานประกอบไม้แบบ	57.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,581.00	7,581.00	
	ตะปู 3	14.00	กก.	50.00	700.00	-	-	700.00	
	ไม้ค้ำ	40.00	พอน	25.00	1,000.00	7.00	280.00	1,280.00	
	เหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	เหล็กหัวเสา ๕*6 นิ้ว ทน 6 มม.	16.00	แผ่น	56.07	897.12	25.00	400.00	1,297.12	
	เหล็กแผ่นรับอเนก ทน 9 มม. (๕*6 นิ้ว)	4.00	แผ่น	92.52	370.08	25.00	100.00	470.08	
	J Bolt 11 มม. ยาว 40 ซม.	32.00	ตัว	48.22	1,543.04	12.00	384.00	1,927.04	
	ทุกตะปู 10 มม.	16.00	ตัว	19.25	308.00	5.00	80.00	388.00	
	ยอดยกไป							2,817,097.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : อาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 6/12

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ผู้ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งวิทยาลัยสุรินทร์ที่ 13 /2566 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,817,097.94	
	เหล็ก C 100*50*20*3.2 มม. (30 กก/ท่อน)	990.00	กก.	29.06	28,769.40	10.00	9,900.00	38,669.40	37 ท่อน
	เหล็ก C 75*45*15*2.0 มม.	377.52	กก.	26.44	9,981.63	10.00	3,775.20	13,756.83	22 ท่อน
	เมทัลชีท หนา 0.40 มม. + PU โฟม หนา 25 มม.	95.00	ตร.ม.	328.33	31,191.35	70.00	6,650.00	37,841.35	
	ครอบสันหลังคา	19.00	ม.	93.00	1,767.00	50.00	950.00	2,717.00	
	ครอบข้าง	22.00	ม.	93.00	2,046.00	50.00	1,100.00	3,146.00	
	เชิงชายไม้เทียมทุยอินวัน	32.00	ม.	82.20	2,630.40	73.00	2,336.00	4,966.40	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	79.00	ตร.ม.	282.00	22,278.00	89.00	7,031.00	29,309.00	
	งานฉาบผนัง	158.00	ตร.ม.	75.00	11,850.00	82.00	12,956.00	24,806.00	
	งานฉาบโครงสร้าง	15.00	ตร.ม.	80.00	1,200.00	100.00	1,500.00	2,700.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง	16.00	ม.	79.00	1,264.00	44.00	704.00	1,968.00	
	งานฝังทับหลัง (ผ.5)	25.00	ตร.ม.	288.02	7,200.50	89.00	2,225.00	9,425.50	
	ผนังห้องน้ำสี่เหลี่ยมรูปขนิดคอมแพ็คพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	12,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	รวมค่าติดตั้งและอื่น ๆ
	งานผนัง 6 ในห้องน้ำ	16.00	ตร.ม.	528.15	8,450.40	89.00	1,424.00	9,874.40	
	ผนังต่างบางกระเบื้อง น5	6.00	ชุด	2,230.43	13,382.58	120.00	720.00	14,102.58	
	ผนังต่างบางกระเบื้อง น6	3.00	ชุด	3,280.37	9,841.11	120.00	360.00	10,201.11	
	งานก่อช่องแสง (1.44 ตร.ม./ช่อง)	2.00	ชุด	2,900.00	5,800.00	870.00	1,740.00	7,540.00	
	หลอดไฟห้องน้ำ	12.00	หลอด	150.00	1,800.00	110.00	1,320.00	3,120.00	
	สวิทช์ไฟห้องน้ำ	8.00	อัน	35.00	280.00	115.00	920.00	1,200.00	
	ขานขวนหลอดไฟ	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	80.00	800.00	2,300.00	
	สายไฟ IEC 01 1.5 ตร.มม. (BBC)	200.00	ม.	6.07	1,214.00	5.00	1,000.00	2,214.00	
	ยอดยกไป							3,132,955.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : อาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

แผ่นที่ 7/12

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ผู้ประเมินราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุรินทร์ที่ 13/2566 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10 งานสุขาภิบาล									
	โถ้วมชนิดนั่งราบ อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น 2007TSC - WT-O	8.00	ชุด	14,900.00	119,200.00	450.00	3,600.00	122,800.00	
	อ่างล้างหน้า อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น 0507-WT	2.00	ชุด	2,700.94	5,401.88	450.00	900.00	6,301.88	
	ก๊อกอ่างล้างหน้าทรงสูง รุ่น A-0703-10	2.00	ชุด	2,981.31	5,962.62	-	-	5,962.62	
	สะดืออ่างล้างหน้า รุ่น วินสตัน	2.00	ชุด	1,112.15	2,224.30	-	-	2,224.30	
	กระจกเงา กรอบสแตนเลส	2.00	ชุด	1,250.35	2,500.70	70.00	140.00	2,640.70	
	สายชำระ	8.00	เส้น	285.98	2,287.84	35.00	280.00	2,567.84	
	ก๊อกน้ำทองเหลือง	2.00	อัน	124.97	249.94	25.00	50.00	299.94	
	สตีลบวาล์ว	10.00	อัน	148.58	1,485.80	35.00	350.00	1,835.80	
	ท่อพีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	572.55	2,862.75	400.00	2,000.00	4,862.75	
	ท่อพีวีซี 3 นิ้ว	4.00	ท่อน	353.37	1,413.48	300.00	1,200.00	2,613.48	
	ท่อพีวีซี 2 1/2 นิ้ว	3.00	ท่อน	254.97	764.91	200.00	600.00	1,364.91	
	ท่อพีวีซี 2 นิ้ว	8.00	ท่อน	152.33	1,218.64	160.00	1,280.00	2,498.64	
	ท่อพีวีซี 1 นิ้ว	9.00	ท่อน	77.57	698.13	120.00	1,080.00	1,778.13	
	ท่อพีวีซี 3/4 นิ้ว	4.00	ท่อน	68.89	275.56	120.00	480.00	755.56	
	ท่อพีวีซี 1/2 นิ้ว	2.00	ท่อน	46.72	93.44	120.00	240.00	333.44	
	ฝาท่อ CO 4 นิ้ว	3.00	ชุด	398.13	1,194.39	75.00	225.00	1,419.39	
	บ่อพักสำเร็จรูป 45 * 60 ซม. พร้อมฝา	25.00	ชุด	250.00	6,250.00	80.00	2,000.00	8,250.00	
	ท่อระบายน้ำโยทิน 8 นิ้ว (ท่อโลหะ 4 ม.)	115.00	ม.	95.00	10,925.00	90.00	10,350.00	21,275.00	
	งานตอมก๊ิตรอบอาคาร	8.82	ลบ.ม.	1,850.47	16,321.15	391.00	3,448.62	19,769.77	
	รวมยอดยกไป							3,342,509.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : อาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 9/12

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดธัญบุรี

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานวิทยาสงคตสุรินทรร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทรร จังหวัดสุรินทรร

ผู้ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งวิทยาลัยสุรินทรรที่ 13 /2566 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11 งานปรับปรุงภูมิทัศน์									
	คั้นทางคอนกรีต	65.00	ม.	130.00	8,450.00	50.00	3,250.00	11,700.00	
	หน้าดิน+วัสดุปลูก	84.75	ลบ.ม.	230.00	19,492.50	99.00	8,390.25	27,882.75	
	หญ้าสนาม	226.62	ตร.ม.	48.00	10,877.76	20.00	4,532.40	15,410.16	
	คอนกรีตริมคันทาง-แนวถนนเดิม	6.93	ลบ.ม.	1,850.47	12,823.76	391.00	2,709.63	15,533.39	
	ตะแกรงสำเร็จรูป 3 มม. # 20 x 20 ซม.	100.00	ตร.ม.	17.32	1,732.00	5.00	500.00	2,232.00	
	ทาสีคันทาง (ขาว-แดง)	20.00	ตร.ม.	44.00	880.00	34.00	680.00	1,560.00	
	ต้นไม้ต่างสวน	6.00	ต้น	20,000.00	120,000.00	2,000.00	12,000.00	132,000.00	
12 งานไฟฟ้า									
	ตู้แผงสวิตช์ระบบไฟประธาน								
	ตู้เมนMDB 3 เฟส 200A 4 ช่อง	1.00	ตู้	29,898.00	29,898.00	5,979.60	5,979.60	35,877.60	
	ตู้โหลด 3 เฟส 100A 18 ช่อง	4.00	ตู้	5,980.00	23,920.00	1,200.00	4,800.00	28,720.00	
	เบรกเกอร์เมน 3 เฟส 50-80A	4.00	ตัว	2,771.03	11,084.11	-	-	11,084.11	
	ตู้ย่อย 1 เฟส 15 - 30A	72.00	ตัว	111.21	8,007.48	-	-	8,007.48	
	งานระบบแสงสว่าง								
	โคมไฟพานanel 40W LED	106.00	ชุด	1,210.28	128,289.72	135.00	14,310.00	142,599.72	
	โคมไฟพานanel 18W LED	21.00	ชุด	261.68	5,495.33	115.00	2,415.00	7,910.33	
	โคมตกต่างภายนอกอาคาร	12.00	ชุด	490.00	5,880.00	115.00	1,380.00	7,260.00	
	รวมยอดยกไป							4,007,370.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : อาคาร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 10/12

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ผู้ประมาณการราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุรินทร์ที่ 13 /2566 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							4,007,370.63	
	งานติดตั้งและเดินรับ							-	
	สวิตช์ 1 ทาง	74.00	ชุด	16.82	1,244.86	80.00	5,920.00	7,164.86	
	สวิตช์ 2 ทาง	4.00	ชุด	55.14	220.56	85.00	340.00	560.56	
	ตัวรับกราดตัวคู่	67.00	ตัว	100.93	6,762.62	90.00	6,030.00	12,792.62	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เล่ม	2,468.41	2,468.41	740.52	740.52	3,208.93	
	งานสายไฟฟ้า							-	
	สายไฟฟ้า Nyy 1x 70 Sq:mm	600.00	เมตร	276.96	166,176.00	65.00	39,000.00	205,176.00	
	สายไฟฟ้า IEC01 1x 35 Sq:mm	70.00	เมตร	125.34	8,773.55	40.00	2,800.00	11,573.55	
	สายไฟฟ้า IEC01 1x 25 Sq:mm	15.00	เมตร	88.22	1,323.36	30.00	450.00	1,773.36	
	สายไฟฟ้า IEC01 1x 6 Sq:mm	656.00	เมตร	21.12	13,855.70	12.00	7,872.00	21,727.70	
	สายไฟฟ้า IEC01 1x 4 Sq:mm	1,410.00	เมตร	13.13	18,514.49	10.00	14,100.00	32,614.49	
	สายไฟฟ้า IEC01 1x 2.5 Sq:mm	2,749.00	เมตร	8.80	24,201.48	7.00	19,243.00	43,444.48	
	สายไฟฟ้า IEC01 1x 1.5 Sq:mm	1,587.00	เมตร	5.75	9,121.54	5.00	7,935.00	17,056.54	
	สายลัดโพง PA 2x1.5 Sq:mm	100.00	เมตร	17.29	1,729.00	11.00	1,100.00	2,829.00	
	งานระบบท่อร้อยสายไฟ							-	
	ท่อร้อยสายไฟ 1 นิ้ว EMT	112.00	เมตร	79.12	8,861.44	28.00	3,136.00	11,997.44	pana
	ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว IMC	150.00	เมตร	79.44	11,916.00	26.00	3,900.00	15,816.00	pana
	ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว EMT	1,023.00	เมตร	37.07	37,922.61	22.00	22,506.00	60,428.61	pana
	ท่ออ่อนร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว	30.00	เมตร	25.00	750.00	11.00	330.00	1,080.00	
	รวมยอดยกไป							4,456,614.77	

