

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ ต.ว

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ : 6 หน้า

ประมาณราคา : เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	581,629.32	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,136.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	586,765.32	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	586,765.32	
(ตัวอักษร)		ห้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบสองสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(ผศ.สอนรินทร์ เรืองปรัชญากุล) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายบุญยัง สิงห์เจริญ) กรรมการ

ลงชื่อ
(น.ส.พรรณพุกษา จระระ) กรรมการและเลขานุการ

ความเห็น หัวหน้าหน่วยงาน

.....
.....
.....
ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สำเนาวิ เสาวกุล)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.ว.


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 3 หน้า

ประมาณราคา : เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566


ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร				
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง	229,844.04	1.3074	300,498.10	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	178,450.12	1.3074	233,305.69	
	1.3 หมวดงานไฟฟ้า	36,580.64	1.3074	47,825.53	
	รวมเป็นเงิน	444,874.80	1.3074	581,629.32	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	
				581,629.32	
				คิดเป็นเงินงบประมาณ	
				581,629.32	
	(ตัวอักษร)	ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบสองสตางค์			

ขนาดหรือพื้นที่อาคาร 121 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,806.85 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(ผศ.สอนรินทร์ เรืองปรัชญากุล) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

(นายบุญยัง สิงห์เจริญ) กรรมการ

ลงชื่อ 

(น.ส.พรรณพุกษา จระะ) กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว

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

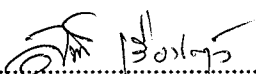
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ต.ว

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 1 หน้า


ประมาณราคา : เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Vat. 7%	รวมค่า ก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง 1.1 หมวดงานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน	4,800.00 4,800.00	1.0700	5,136.00	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		5,136.00	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		5,136.00	
(ตัวอักษร)		ห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทถ้วน			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(ผศ.สอนรินทร์ เรืองปรัชญากุล) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

(นายบุญยัง สิงห์เจริญ) กรรมการ

ลงชื่อ 

(น.ส.พรรณพุกษา จະระ) กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว

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

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.นอกเมือง อ.เมืองสุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานโครงสร้าง									
	-คิณณปรับพื้นที่ก่อสร้าง (12*16*0.40)	90.00	ลบ.ม.	120.00	10,800.00	10.00	900.00	11,700.00		
	- งานซุดและถมกลีบ	18.72	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,853.28	1,853.28		
	- งานทรายหยาบอัดแน่น+งานพื้น	19.00	ลบ.ม	411.21	7,812.99	30.00	570.00	8,382.99		
	- คอนกรีตหยาบ	1.46	ลบ.ม	1,570.09	2,292.33	300.00	438.00	2,730.33		
	- คอนกรีต ค.2. (240 Ksc ทรงลูกบาทค้ก)	26.45	ลบ.ม	1,850.47	48,944.93	350.00	9,257.50	58,202.43		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 มม.(SR24)	178.93	กก.	26.35	4,714.81	4.10	733.61	5,448.42		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข่อยย DB 12 มม.(SD 40 หรือ SD 4	856.92	กก.	23.77	20,368.99	3.30	2,827.84	23,196.82		
	- ลวดผูกเหล็ก	31.07	กก.	89.02	2,765.85	0.00	0.00	2,765.85		
	- WIRE MESH 4มม.@0.20ม.#	152.00	ตร.ม	27.90	4,240.80	5.00	760.00	5,000.80		
	- ไม้แบบธรรมดาทั่วไป 80%	88.00	ตร.ม	200.00	17,600.00	0.00	0.00	17,600.00		
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	110.00	ตร.ม	0.00	0.00	100.00	11,000.00	11,000.00		
	- ตะปู	27.00	กก.	50.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00		
	- ไม้คร่า ไม้ท่อนยูคา	85.00	ท่อน	25.00	2,125.00	0.00	0.00	2,125.00		
	- เหล็ก Light lip C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,057.28	กก.	28.00	29,603.84	10.00	10,572.80	40,176.64		
	- เหล็ก Light lip C 100 x 50 x 20 x 2.0 มม.	854.40	กก.	30.84	26,349.70	10.00	8,544.00	34,893.70		
	งานทาสีสอปว้ต(คอนกรีต)	2.00	ชุด	0.00	0.00	467.29	934.58	934.58		
	- เหล็กแผ่นรองปลายเสา 200x200x6 มม. (คู่)	16.00	แผ่น	115.20	1,843.20	40.00	640.00	2,483.20		
	รวมต่างหมวดโครงสร้าง								229,844.04	

แบบแสดงรายการ การ ประมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ จ.สุรินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จ.สุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	- ตู้เมน 1 เฟส 6 ช่อง พร้อมเมน/ชุดกั้นไฟตกไฟเกิน/ตู้	1.00	ตู้	2896.26	2896.26	500.00	500.00	3396.26	
	- สายไฟ THW-A 1x35 Sq.mm	200.00	เมตร	7.74	1548.00	30.00	6000.00	7548.00	
	- สายไฟ IEC01 1x4 Sq.mm	50.00	เมตร	12.42	621.00	10.00	500.00	1121.00	
	- สายไฟ IEC01 1x2.5 Sq.mm	120.00	เมตร	8.36	1003.20	7.00	840.00	1843.20	
	- สายไฟ IEC01 1x1.5 Sq.mm	150.00	เมตร	4.74	711.00	5.00	750.00	1461.00	
	- โคมไฟแบบมีตะแกรงติดห้อยพร้อมหลอด	8.00	ชุด	708.41	5667.28	135.00	1080.00	6747.28	
	- สวิตซ์ทางเดียว	6.00	ตัว	25.00	150.00	80.00	480.00	630.00	
	- เต้ารับตู้ ชนิด 3 รู	3.00	ชุด	101.00	303.00	90.00	270.00	573.00	
	- เต้ารับกำลัง (Power Plug 1P)	2.00	ชุด	288.00	576.00	90.00	180.00	756.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ 3/4 นิ้ว EMT	50.00	เมตร	48.57	2428.50	22.00	1100.00	3528.50	
	- ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว EMT	20.00	เมตร	26.48	529.60	20.00	400.00	929.60	
	- งานระบบกราวด์	1.00	เหมา	1300.00	1300.00	0.00	0.00	1300.00	
- เส้าไฟคอนกรีตอัดแรง (9ม.)	2.00	ต้น	2123.40	4246.80	500.00	1000.00	5246.80		
- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	1.00	เหมา	1500.00	1500.00	0.00	0.00	1500.00		
รวมค่างานหมวดไฟฟ้า									
36,580.64									
รวมค่างานต้นทุนการก่อสร้าง									
444,874.80									

