

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ซ่อมแซมบูรณะเมรุแบบเตาเผาไร้มลพิษ วัดจันทร์ธาตุทาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง วัดจันทร์ธาตุทาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช


แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 ธันวาคม 2566 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	(%)
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	209,012.42	16.24
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	990,189.78	76.95
3	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า	87,510.85	6.80
	รวมราคางาน	1,286,713.04	100.00
	Factor F (1.3045)	391,804.12	
5	หมวดงานครุภัณฑ์	1,537,383.18	
	VAT 7%	107,616.82	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,323,517.16	
	ราคากลาง	3,323,517.16	

ตัวอักษร : สามล้านสามแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสิบเจ็ดบาทสิบหกสตางค์



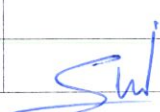
 (นายชูเกียรติ ชูสกุล.)



 (นายกฤษฎา ใจรักษ์.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายธนรุต ผลหิรัญ.)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ ซ่อมแซมบูรณะแบบเดาเฝ้าไร่ลพพิช วัดจันทร์ธาตุทาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร วัดจันทร์ธาตุทาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง วัดจันทร์ธาตุทาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานบริหารและวางแผน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ,ปร.4 (พ)

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	209,012.42	1.3045	272,656.70	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	990,189.78		1,291,702.56	
3	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า	87,510.85		114,157.90	
				-	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			1,678,517.16	
ตัวอักษร: หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบเจ็ดบาทสิบหกสตางค์					
ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท / ตร.ม.		



(นายชูเกียรติ ชุสกุล.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรณรุต ผลหิรัญ.)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกฤษฎา ใจรักษ์.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ท้องถิ่น อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

สถานที่ก่อสร้าง วัดจันทร์ธาตุทาราม ม.4 ต.ท้องถิ่น อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานบริหารและวางแผน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ,ปร.4 (พ)

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์	1,537,383.18	1.07	1,645,000.00	
	รวมทั้งสิ้น			1,645,000.00	

ตัวอักษร: หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน

ขนาด

-

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

-

บาท / ตร.ม.

(นายชูเกียรติ ชูสกุล.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษฎา ใจรักษ์.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรณรุต ผลหิรัญ.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ซ่อมแซมบูรณะประตูและบานหน้าต่างไม้ 4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง วัดจันทร์วัดพุทธาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช วัดจันทร์วัดพุทธาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ราคาากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง										
1.1	โครงสร้างต่อเติมระเบียงหลัง และซุ้มประตูหลัง										
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงลูกบาศก์	7.20	ลบ.ม.	2,620.00	18,864.00	419.00	3,016.80	21,880.80			
2	เหล็ก SR 24 Dai. 6 มม.	3.50	กก.	25.26	88.41	4.40	15.40	103.81			
3	เหล็ก SR 24 Dai. 9 มม.	6.40	กก.	24.35	155.84	4.40	28.16	184.00			
4	เหล็ก SD 30 Dai. 12 มม.	13.32	กก.	23.26	309.82	3.60	47.95	357.78			
5	ลวดผูกเหล็ก	48	กก.	51.71	2,482.08	-	-	2,482.08			
6	ไม้แบบ	10	ตร.ม.	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00			
	- ค่าแรงไม้แบบ	10	ตร.ม.	-	-	139.00	1,390.00	1,390.00			
	- ไม้คร่า	5	ลบ.ฟ.	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00			
	- เสาค้ำ	20	ตัน	30.00	600.00	-	-	600.00			
	- ตะปู	10	กก.	36.00	360.00	-	-	360.00			
1.2	พื้น ค.ส.ล.นอกบริเวณอาคาร ความหนาไม่น้อยกว่า 15 ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. ปั่นผิวเรียบ										
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงลูกบาศก์	45.00	ลบ.ม.	2,620.00	117,900.00	419.00	18,855.00	136,755.00			
2	ทรายหยาบ	15.00	ลบ.ม.	700.93	10,513.95	-	-	10,513.95			
3	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Dai.4 มม. @ 20 ซม.#	300.00	ตร.ม.	35.00	10,500.00	5.00	1,500.00	12,000.00			
4	ชุดลอกปรับระดับ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00			
5	พลาสติกกันชื้น	300.00	ตร.ม.	6.95	2,085.00	-	-	2,085.00			
6	ค่าแรงปั้นขยายผิวพื้น	300.00	ตร.ม.	30.00	9,000.00	1.00	300.00	9,300.00			
	รวมเงินหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				178,859.10		30,153.31	209,012.42			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม										
2.1	งานหลังคา (ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาบางส่วน)	1	งาน	25,000.00	25,000.00	8,750.00	8,750.00	33,750.00			
2.2	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น										

80

Signature

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ซ่อมแซมงบประมาณแบบตามาตราวิธีพัสดุราชการ จำนวน 1 งาน สถานีก่อสร้าง วัดจันทรัทธาทาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน									
ประเภทการก่อสร้างโครงการ ซ่อมแซมงบประมาณแบบตามาตราวิธีพัสดุราชการ จำนวน 1 งาน สถานีก่อสร้าง วัดจันทรัทธาทาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช ประเภทการก่อสร้าง									
รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ซ่อมแซมงบประมาณแบบตามาตราวิธีพัสดุราชการ จำนวน 1 งาน สถานีก่อสร้าง วัดจันทรัทธาทาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช ประเภทการก่อสร้าง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซัดปรับปรุงผิวพื้นที่ขั้วพร้อมเคลือบผิวใหม่ (พื้น+ชานพัก)	58.68	ตร.ม.	200.00	11,735.00	153.00	8,977.28	20,712.28	
	- ซัดปรับปรุงผิวพื้นที่ขั้วพร้อมเคลือบผิวใหม่ (ชั้นบันได)	82.50	ม.	200.00	16,500.00	153.00	12,622.50	29,122.50	
	- จุ่มบันไดอลูมิเนียม 2 นิ้ว	82.50	ม.	200.00	16,500.00	40.00	3,300.00	19,800.00	
2.3	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- เจาะขยายช่องประตูเหล็กไม้พร้อมติดตั้งใหม่	3	งาน	14,500.00	43,500.00	5,075.00	15,225.00	58,725.00	
	- ซ่อมบานหน้าต่าง น1	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
2.4	งานทาสี								
	- ทำความสะอาดสีผนังโครงสร้างอาคารภายในภายนอก	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- สีพลาสติกภายนอก	315	ตร.ม.	47.00	14,805.00	-	-	14,805.00	
	- แลเกอร์ด้านธรรมชาติ	34	ตร.ม.	30.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	- สีคันทวย,ข้อเท้า,ใบระกา,หางหงส์ และลวดลายทั้งหมด	1	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ค่าแรงงานทาสีทั้งหมด	1	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
2.5	งานปรับปรุงตามาตรา								
	- ทับรีโครงสร้างตามาตราเดิมพร้อมสร้างใหม่	1	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
	- ผนังก่ออิฐตีผนัง	35	ตร.ม.	584.00	20,440.00	167.00	5,845.00	26,285.00	
	- ผนังก่ออิฐทึบไฟเต็มแผ่น	35	ตร.ม.	1,774.00	62,090.00	168.00	5,880.00	67,970.00	
	- งานหินแกรนิตติดตกแต่งหน้าตา	1	งาน	15,000.00	15,000.00	8,500.00	8,500.00	23,500.00	
	รวมเงินหมวดงานสถาปัตยกรรม				289,590.00		700,599.78	990,189.78	
3	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า								
3.1	งานระบบจ่ายไฟฟ้า และ เมินไฟฟ้า								
1	ตู้โหลดขึ้นตอร์ระบบ 3 เฟส 18 ช่อง แบบไม่มีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	4,469.00	4,469.00	1,000.00	1,000.00	5,469.00	
2	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 50AT/250AF 18kA	1.00	ชุด	5,410.00	5,410.00	100.00	100.00	5,510.00	
3	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด IP 16AT 6kA	9.00	ชุด	148.00	1,332.00	20.00	180.00	1,512.00	
4	เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 3P 25AT 6kA	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	20.00	40.00	6,240.00	

BC
SW

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ซ่อมแซมบุรณะประตูแบบเตาเผาไร้มลพิษ วัดจันทพรรัตนาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง วัดจันทพรรัตนาราม ม.4 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										แบบเลขที่ รายการเลขที่		ราคาตกลงเห็นชอบ เมื่อวันที่ ราคา 2566	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ				
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
5	สายเมนภายนอก THW.16 sq.mm.	240.00	ม.	91.90	22,056.00	20.00	4,800.00	26,856.00					
6	เสาคอนกรีต 9 เมตร	4.00	ต้น	2,500.00	10,000.00	1,500.00	6,000.00	16,000.00					
7	ชุดกรวดระบบจ่ายไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00					
8	FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	7,870.05	7,870.05			7,870.05					
3.2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า												
1	งานระบบแสงสว่าง และเต้ารับ												
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น IP65 LED-T8 2x18W Daylight	12.00	ชุด	849.00	10,188.00	150.00	1,800.00	11,988.00					
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	12.00	ชุด	27.00	324.00	80.00	960.00	1,284.00					
	- เต้ารับกรวดคู่	1.00	ชุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00					
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	1,591.80	1,591.80			1,591.80					
	รวมเงินหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า				72,540.85		14,970.00	87,510.85	87,510.85				
4	หมวดงานครุภัณฑ์												
	4.1 เต้าเผาพลาสติกแบบ 3 หัวเผา	1.00	ชุด	1,537,383.18	1,537,383.18			1,537,383.18					
	รวมเงินหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า				1,671,253.88			1,537,383.18					

805 SW