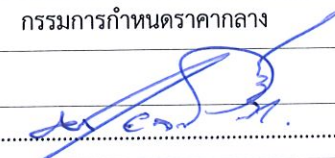


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
โครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน			
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ			
แบบเลขที่ -	รายการเลขที่ -		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		จำนวน 35	แผ่น
ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	รายการรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม	291,770.52	2.20
2	รายการปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม	7,767,601.70	58.57
3	รายการรื้อถอนงานวิศวกรรมไฟฟ้า	68,380.00	0.52
4	รายการปรับปรุงงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	5,059,340.67	38.15
5	รายการปรับปรุงงานระบบประปาและสุขาภิบาล	73,909.58	0.56
	รวมราคางาน	13,261,002.48	100.00
	Factor F (1.2651)	3,515,491.76	
5	ครุภัณฑ์	3,374,062.00	
	VAT 7%	236,184.34	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	151,347.00	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	20,538,087.57	
	ราคากลาง	20,538,087.57	
ตัวอักษร :	ยี่สิบสามหมื่นแปดพันแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์		
 (นายชูเกียรติ ชูสกุล.) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  (นายนภดล ศรีภักดี.) กรรมการกำหนดราคากลาง  (นายวีระวัฒน์ นัยแก้ว.) กรรมการกำหนดราคากลาง  (นายรณัฐ ผลทิริญ.) กรรมการกำหนดราคากลาง			

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

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

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานบริหารและวางแผน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ,ปร.4 (พ)

จำนวน 33 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 ธันวาคม 2565

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายการรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม	291,770.52	1.2651	369,118.88	
2	รายการปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม	7,767,601.70		9,826,792.91	
3	รายการรื้อถอนงานวิศวกรรมไฟฟ้า	68,380.00		86,507.54	
4	รายการปรับปรุงงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	5,059,340.67		6,400,571.88	
5	รายการปรับปรุงงานระบบประปาและสุขาภิบาล	73,909.58		93,503.02	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			16,776,494.23	
ตัวอักษร สิบหกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบสี่บาทยี่สิบสามสตางค์					
ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท / ตร.ม.		

6.

(นายชูเกียรติ ชูสกุล.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๑๑๕

(นายณภดล ศรีภักดี.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๒

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๑๑๕

(นายรณรุต ผลศิริณ.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

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

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานบริหารและวางแผน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ,ปร.4 (พ)

จำนวน 33 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 ธันวาคม 2565

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	3,374,062.00	1.07	3,610,246.34	
	รวมทั้งสิ้น			3,610,246.34	
ตัวอักษร: สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยสี่สิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์					
ขนาด		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท / ตร.ม.		

6.

(นายชูเกียรติ ชูสกุล.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณกต ศรีภักดี.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนรุต ผลหิรัญ.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการปฏิบัติภารกิจและศูนย์ฝึกอบรม ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม								
1.1	รายการรื้อถอนชั้นที่ 1								
1	รื้อถอนประตูเหล็กไม้	5.00	ชุด			800.00	4,000.00	4,000.00	
2	รื้อถอนประตู D4	1.00	ชุด			412.50	412.50	412.50	
3	รื้อถอนหน้าต่าง W1	1.00	ชุด			816.75	816.75	816.75	
4	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. ผิวหินขัด	436.71	ตร.ม.			70.00	30,569.70	30,569.70	
5	รื้อถอนแนวกระถางต้นไม้	61.00	ม.			45.00	2,745.00	2,745.00	
6	รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมพร้อมโครงเคร่า	93.24	ตร.ม.			25.00	2,331.00	2,331.00	
	รวมเงิน 1.1						40,874.95	40,874.95	
1.2	รายการรื้อถอนชั้นที่ 2								
1	รื้อถอนหน้าต่าง W1	3.00	ชุด			816.75	2,450.25	2,450.25	
2	รื้อถอนหน้าต่าง W2	5.00	ชุด			816.75	4,083.75	4,083.75	
3	รื้อถอนหน้าต่าง W4	1.00	ชุด			519.75	519.75	519.75	
5	รื้อถอนประตู D2	1.00	ชุด			950.00	950.00	950.00	
6	รื้อถอนประตู D4	5.00	ชุด			412.50	2,062.50	2,062.50	
7	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	78.89	ตร.ม.			40.00	3,155.60	3,155.60	
8	รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมพร้อมโครงเคร่า	1,171.20	ตร.ม.			25.00	29,280.00	29,280.00	
	รวมเงิน 1.2						42,501.85	42,501.85	
1.3	รายการรื้อถอนชั้นที่ 3								

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ รายการเลขที่ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอนหน้าต่าง W1	2.00	ชุด			816.75	1,633.50	1,633.50	
2	รื้อถอนหน้าต่าง W2	3.00	ชุด			816.75	2,450.25	2,450.25	
3	รื้อถอนหน้าต่าง W4	2.00	ชุด			519.75	1,039.50	1,039.50	
4	รื้อถอนหน้าต่าง W5	1.00	ชุด			816.75	816.75	816.75	
5	รื้อถอนหน้าต่าง W6	4.00	ชุด			159.00	636.00	636.00	
6	รื้อถอนประตู D2	2.00	ชุด			950.00	1,900.00	1,900.00	
7	รื้อถอนประตู D4	13.00	ชุด			412.50	5,362.50	5,362.50	
7	รื้อถอนประตู D5	1.00	ชุด			338.25	338.25	338.25	
7	รื้อถอนประตู D11	1.00	ชุด			70.00	70.00	70.00	
8	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	87.80	ตร.ม.			40.00	3,512.00	3,512.00	
9	งานรื้อถอนพื้นไม้พร้อมโครงฝ้า	247.16	ตร.ม.			70.00	17,301.20	17,301.20	
10	รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมพร้อมโครงฝ้าเหล็กชุบสังกะสี	1,343.04	ตร.ม.			25.00	33,576.00	33,576.00	
11	รื้อถอนฝ้าเพดานไม้ระแนงโครงฝ้าไม้เนื้อแข็ง	373.24	ตร.ม.			35.00	13,063.40	13,063.40	
	รวมเงิน 1.3						81,699.35	81,699.35	
1.4	รายการรื้อถอนชั้นหลังคา								
1	รื้อถอนกระเบื้องหลังคา	2,980.00	ตร.ม.			25.00	74,500.00	74,500.00	
2	รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมพร้อมโครงฝ้าเหล็กชุบสังกะสี	123.70	ตร.ม.			25.00	3,092.50	3,092.50	
3	รื้อถอนประตู D7	3.00	ชุด			70.00	210.00	210.00	
4	รื้อถอนตะแกรงทึบฝ้า (Roof Drain)	36.00	ชุด			140.00	5,040.00	5,040.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแสมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ทองเนียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคาากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน 1.4						82,842.50	82,842.50	
1.5	รายการรื้อถอน ห้องน้ำ WC1.1 และ WC2.1								
1	รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมพร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี	118.28	ตร.ม.			25.00	2,957.00	2,957.00	
2	รื้อถอนโถส้วมพร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด			140.00	1,680.00	1,680.00	
3	รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด			25.00	250.00	250.00	
4	รื้อถอนประตู D7	2.00	ชุด			70.00	140.00	140.00	
5	รื้อถอนประตู D9	12.00	ชุด			70.00	840.00	840.00	
6	รื้อถอนหน้าต่าง W6	4.00	ชุด			159.00	636.00	636.00	
	รวมเงิน 1.5						6,503.00	6,503.00	
1.6	รายการรื้อถอน ห้องน้ำ WC3.1								
1	รื้อถอนกระบะเบ้องพื้นห้องน้ำ	59.14	ตร.ม.			50.00	2,957.00	2,957.00	
2	รื้อถอนกระบะเบ้องผนังห้องน้ำ	90.16	ตร.ม.			35.00	3,155.67	3,155.67	
3	รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมพร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี	59.14	ตร.ม.			25.00	1,478.50	1,478.50	
4	รื้อถอนเคาเตอร์อ่างล้างหน้า คสล.	4.58	ม.			220.00	1,007.60	1,007.60	
5	รื้อถอนผนังกันห้องส้วมและห้องเก็บของ	23.60	ตร.ม.			40.00	944.00	944.00	
6	รื้อถอนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด			140.00	700.00	700.00	
7	รื้อถอนโถส้วมพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด			140.00	840.00	840.00	
8	รื้อถอนโถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด			140.00	1,120.00	1,120.00	
9	รื้อถอนกระเบื้อง	1.00	ชุด			140.00	140.00	140.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการปฏิบัติภารกิจและศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้องเรียน อ.ชนอม จ.นครราชสีมา จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
10	รื้อถอนประตู D7	1.00	ชุด			70.00	70.00	70.00	
11	รื้อถอนประตู D8	1.00	ชุด			70.00	70.00	70.00	
12	รื้อถอนประตู D9	6.00	ชุด			70.00	420.00	420.00	
13	รื้อถอนประตู D11	1.00	ชุด			70.00	70.00	70.00	
14	รื้อถอนหน้าต่าง W6	2.00	ชุด			159.00	318.00	318.00	
15	รื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาล	1.00	งาน			996.00	996.00	996.00	
	รวมเงิน 1.6						14,286.77	14,286.77	
1.7	รายการรื้อถอน ท่อน้ำ WC1.2 และ WC2.2								
1	รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมพร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี	118.28	ตร.ม.			25.00	2,957.00	2,957.00	
2	รื้อถอนโถส้วมพร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด			140.00	1,680.00	1,680.00	
3	รื้อถอนท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้า	22.00	ชุด			25.00	550.00	550.00	
4	รื้อถอนประตู D7	2.00	ชุด			70.00	140.00	140.00	
5	รื้อถอนประตู D9	12.00	ชุด			70.00	840.00	840.00	
6	รื้อถอนหน้าต่าง W6	4.00	ชุด			159.00	636.00	636.00	
	รวมเงิน 1.7						6,803.00	6,803.00	
1.8	รายการรื้อถอน ท่อน้ำ WC3.2								
1	รื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	59.14	ตร.ม.			50.00	2,957.00	2,957.00	
2	รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำ	90.16	ตร.ม.			35.00	3,155.60	3,155.60	
3	รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมพร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี	59.14	ตร.ม.			25.00	1,478.50	1,478.50	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้องเย็น อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน		
4	รื้อถอนเคาเตอร์อ่างล้างหน้า คสล.	11.00	ม.			220.00	2,420.00	2,420.00		
5	รื้อถอนผนังกันห้องส้วมและห้องเก็บของ	23.60	ตร.ม.			40.00	944.00	944.00		
6	รื้อถอนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	11.00	ชุด			140.00	1,540.00	1,540.00		
7	รื้อถอนโถส้วมพร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด			140.00	1,680.00	1,680.00		
8	รื้อถอนกระเบื้อง	1.00	ชุด			140.00	140.00	140.00		
9	รื้อถอนประตู D7	1.00	ชุด			70.00	70.00	70.00		
10	รื้อถอนประตู D8	1.00	ชุด			70.00	70.00	70.00		
11	รื้อถอนประตู D9	6.00	ชุด			70.00	420.00	420.00		
12	รื้อถอนประตู D11	1.00	ชุด			70.00	70.00	70.00		
13	รื้อถอนหน้าต่าง W6	2.00	ชุด			159.00	318.00	318.00		
14	รื้อถอนระบบท่อสุขาภิบาล	1.00	งาน			996.00	996.00	996.00		
	รวมเงิน 1.6						16,259.10	16,259.10		
	รวมเงิน 1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7+1.8						291,770.52	291,770.52		
2	รายการปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม									
2.1	รายการปรับปรุง (ชั้น 1)									
1	ซ่อมแซมโครงสร้างเสา ค.ส.ล.	1.00	งาน	30,423.00	30,423.00	7,605.75	7,605.75	38,028.75		
2	พื้น ค.ส.ล. ผิวหินขัด เบอร์ 3-4 ฝั่งเส้นทองเหลือง สีและลวดลายตามแบบรูปเดิม	439.79	ตร.ม.	500.00	219,895.00	198.00	87,078.42	306,973.42		
3	พื้น ค.ส.ล. ผิวกระเบื้องเซรามิก 30x30 ซม. ผิวด้าน	259.00	ตร.ม.	250.00	64,750.00	158.00	40,922.00	105,672.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแสมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ติดตั้งประตูด D1A (รวมค่าแรง)	4.00	ชุด	30,400.00	121,600.00			121,600.00	
5	ติดตั้งประตูด D12A (รวมค่าแรง)	1.00	ชุด	48,280.00	48,280.00			48,280.00	
6	ผนังก่ออิฐมวลเบา	25.45	ตร.ม.	273.00	6,947.85	56.00	1,425.20	8,373.05	
7	ฉาบปูนเรียบ ผนังก่ออิฐมวลเบา	50.90	ตร.ม.	120.00	6,108.00	82.00	4,173.80	10,281.80	
8	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงสร้างวางเหล็กอาจสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.	163.08	ตร.ม.	180.00	29,354.40	75.00	12,231.00	41,585.40	
9	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงสร้างวางเหล็กอาจสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.		ตร.ม.	175.00	0.00	75.00	0.00	0.00	563.75
10	ผนังปูนแผ่นอิฐฉนวนกันความร้อนโฟลิก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ความหนาอิฐฉนวนกันความร้อนไม่น้อยกว่า 0.30 มม. สี Silver เว้นร่องไม่น้อยกว่า 1 ซม. โครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 1-1/2 x 1-1/2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ทาสีกันสนิม	47.42	ตร.ม.	1,800.00	85,347.00	600.00	28,449.00	113,796.00	
11	งานก่ออิฐบุเล้าห้องลงม	30.58	ตร.ม.	750.00	22,932.00	89.00	2,721.26	25,653.26	
	รวมเงิน 2.1				635,637.25		184,606.43	820,243.68	
2.2	รายการปรับปรุง (ชั้น 2)								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	36.30	ตร.ม.	273.00	9,909.90	56.00	2,032.80	11,942.70	
2	ฉาบปูนเรียบ ผนังก่ออิฐมวลเบา	72.60	ตร.ม.	120.00	8,712.00	82.00	5,953.20	14,665.20	
3	ผนังยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	204.96	ตร.ม.	475.00	97,356.00	130.00	26,644.80	124,000.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ทองเนี่ยน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ติดตั้งประตู D2A (ของเดิม) เปลี่ยนกุญแจ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
5	ติดตั้งประตู D4A (ของเดิม) เปลี่ยนกุญแจ	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00			16,000.00	
6	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบเรียบ รอยต่อ โครงสร้างเหล็กอบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.	125.05	ตร.ม.	180.00	22,509.00	75.00	9,378.75	31,887.75	
7	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครง สร้างเหล็กอบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.	1,164.44	ตร.ม.	175.00	203,777.00	75.00	87,333.00	291,110.00	
2.3	รวมเงิน 2.2				363,263.90		131,342.55	494,606.45	494,606.45
1	รายการปรับปรุง (ชั้น 3) พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ชนิดทากาวหรือมีการในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 15x90x0.3 ซม. โทนสีเทา	779.00	ตร.ม.	417.00	324,843.00	55.00	42,845.00	367,688.00	
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา	72.66	ตร.ม.	273.00	19,836.18	56.00	4,068.96	23,905.14	
3	ฉาบปูนเรียบ ผนังก่ออิฐมวลเบา	145.32	ตร.ม.	120.00	17,438.40	82.00	11,916.24	29,354.64	
4	ติดตั้งประตู D2B (ของใหม่)	1.00	ชุด	6,364.00	6,364.00	423.00	423.00	6,787.00	
5	ติดตั้งประตู D4A (ของเดิม) เปลี่ยนกุญแจ (รวมค่าแรง)	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00			12,000.00	
6	ติดตั้งประตู D14A (ของใหม่) (รวมค่าแรง)	2.00	ชุด	20,815.00	41,630.00			41,630.00	
7	ติดตั้งประตู D15A (ของใหม่) (รวมค่าแรง)	3.00	ชุด	4,287.00	12,861.00	261.00	783.00	13,644.00	
8	ติดตั้งหน้าต่าง W7A (ของใหม่) (รวมค่าแรง)	2.00	ชุด	3,780.00	7,560.00			7,560.00	
9	ผนังยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. โครงสร้างเหล็กอบสังกะสี @ 0.60 ม.	118.72	ตร.ม.	475.00	56,392.00	130.00	15,433.60	71,825.60	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ทองเย็น อ.ชนอม จ.นครราชสีมา จำนวน 1 งาน										
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			แบบเลขที่		รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน			สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565		ราคากลางเห็นชอบ					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน		
10	ผ้าพลาสติกชนิดบอร์คชนิดกันชื้น หน้าไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบเรียบ รอยต่อ โครงสร้างเหล็กอาจสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.	118.28	ตร.ม.	180.00	21,290.40	75.00	8,871.00	30,161.40		
11	ผ้าพลาสติกชนิดบอร์ค หน้าไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงสร้างเหล็กอาจสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.	1,463.93	ตร.ม.	175.00	256,187.75	75.00	109,794.75	365,982.50		
12	ผ้าพลาสติกไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ค ระบบอากาศเฉพาะร่องไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 60x120x0.4 ซม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.	373.24	ตร.ม.	220.00	82,112.80	75.00	27,993.00	110,105.80		
	รวมเงิน 2.3				858,515.53		222,128.55	1,080,644.08		1,080,644.08
2.4	รายการปรับปรุง (ชั้นหลังคา)									
1	ติดตั้งประตู D16A (ของใหม่)	3.00	ชุด	6,455.00	19,365.00	2,259.25	6,777.75	26,142.75		
2	ติดตั้งตะแกรงระบายน้ำฝนสแตนเลส 3" ของของใหม่ (ติดตั้งตำแหน่งเดิม)	36.00	ชุด	780.00	28,080.00	75.00	2,700.00	30,780.00		
3	ปรับระดับผิวพื้นให้สามารถระบายน้ำได้ ไม้ไม่แข็ง ด้วยปูนมอร์ตาร์ เปรียบพื้น	561.00	ตร.ม.	109.00	61,149.00	61.00	34,221.00	95,370.00		
4	หลังคา Metal Sheet สอนมาตรฐาน ความหนาแน่นขึ้นเครื่องสไลไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	2,955.85	ตร.ม.	233.46	690,072.74	70.00	206,909.50	896,982.24		
5	ตะเภา Metal Sheet G457	210.00	ม.	104.00	21,840.00	25.00	5,250.00	27,090.00		
6	ครอบบัว Metal Sheet เคลือบสี G610	144.80	ม.	130.00	18,824.00	50.00	7,240.00	26,064.00		
7	ครอบสันตะเภา Metal Sheet G457	43.20	ม.	104.00	4,492.80	50.00	2,160.00	6,652.80		

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวชิราลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ครอบข้าง Metal Sheet G610	322.00	ม.	130.00	41,860.00	50.00	16,100.00	57,960.00	
9	ติดตั้งไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 23.5x305x2.2 ซม.	361.62	ม.	121.67	43,997.10	45.00	16,272.90	60,270.00	
10	PU กันความร้อน หน้า 1 นิ้ว (ลอนมาตรฐาน) (รวมค่าแรง)	2,955.85	ตร.ม.	275.00	812,858.75			812,858.75	
11	ระบบกันสั่นชั้นหลังคา	361.62	ตร.ม.	400.00	144,648.00	150.00	54,243.00	198,891.00	
	รวมเงิน 2.4				1,887,187.39		351,874.15	2,239,061.54	2,239,061.54
2.5	รายการปรับปรุงโครงสร้างพื้น ค.ส.ล.								
1	พื้น GSI (439.79 ตร.ม.)								
	- ทราดยาบอบดอัดแน่น	54.97	ลบ.ม.	400.00	21,988.00	99.00	5,442.03	27,430.03	
	- แผ่นพลาสติกป้องกันความชื้นชนิดหนา	439.79	ตร.ม.	28.75	12,643.96	5.00	2,198.95	14,842.91	
	- เหล็ก Wire mash 4 มม.@0.20 ม.#	439.79	ตร.ม.	41.36	18,189.71	5.00	2,198.95	20,388.66	
	- คอนกรีต 240 ksc. ทรงแท่ง	43.98	ลบ.ม.	2,512.15	110,481.84	391.00	17,195.79	127,677.63	
2	พื้น GSI (259.97 ตร.ม.)								
	- ทราดยาบอบดอัดแน่น	13.00	ลบ.ม.	400.00	5,199.40	99.00	1,286.85	6,486.25	
	- แผ่นพลาสติกป้องกันความชื้นชนิดหนา	259.97	ตร.ม.	28.75	7,474.14	5.00	1,299.85	8,773.99	
	- เหล็ก Wire mash 4 มม.@0.20 ม.#	259.97	ตร.ม.	41.36	10,752.36	5.00	1,299.85	12,052.21	
	- คอนกรีต 240 ksc. ทรงแท่ง	20.80	ลบ.ม.	2,512.15	52,246.69	391.00	8,131.86	60,378.55	
	รวมเงิน 2.5				238,976.11		39,054.13	278,030.24	278,030.24
2.6	รายการปรับปรุงห้องประชุมใหญ่								

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ทองเย็น อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคาากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ผืนยางปูบอร์ด หนา 9 มม. บุกับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้ หนาไม่ น้อยกว่า 0.80 มม. เว้นร่อง 1 ซม.	75.26	ตร.ม.	688.60	51,824.04	227.16	17,096.06	68,920.10	
2	ผืน PVC ลาย 3 มิติ สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 30x30 ซม. หรือ ไม่ น้อยกว่า 50x50 ซม. ติดตั้งด้วยกาวตะปู	13.25	ตร.ม.	700.00	9,275.00	70.00	927.50	10,202.50	
3	เวที								
	- แผ่นเหล็กหนา 10 มม. ทาสี (ขนาด 0.15x0.15 ม.)	30.00	แผ่น	133.00	3,990.00	46.55	1,396.50	5,386.50	
	- M10-Expansion Bolt	24.00	ตัว	21.75	522.00	7.61	182.64	704.64	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	358.26	กก.	35.44	12,696.66			12,696.66	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	54.11	กก.	31.99	1,730.91			1,730.91	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	412.37	กก.			10.00	4,123.66	4,123.66	
	- งานทาสีกันสนิม	86.88	ตร.ม.	45.00	3,909.60	30.00	2,606.40	6,516.00	
	- พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 20 มม.	17.97	ตร.ม.	277.43	4,985.42	98.21	1,764.83	6,750.25	
	- พรหมอัดลูกฟูก สีเทาเข้ม	17.97	ตร.ม.	109.00	1,958.73	100.00	1,797.00	3,755.73	
	- ผืนยางปูบอร์ด หนา 9 มม. บุกับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้ หนาไม่ น้อยกว่า 0.80 มม. เว้นร่อง 1 ซม.	21.38	ตร.ม.	688.60	14,722.27	227.16	4,856.68	19,578.95	
	รวมเงิน 2.6				105,614.63		34,751.28	140,365.91	
2.7	รายการปรับปรุงห้องประชุมเล็ก 1								
1	ผืนยางปูบอร์ด หนา 9 มม. บุกับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้ หนาไม่ น้อยกว่า 0.80 มม. เว้นร่อง 1 ซม.	47.70	ตร.ม.	688.60	32,846.22	227.16	10,835.53	43,681.75	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการปฏิบัติภารกิจและศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้องเรียน อ.หนอง จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุ	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน		
2	ผนัง PVC ลาย 3 มิติ สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 30x30 ซม. หรือ ไม่น้อยกว่า 50x50 ซม. ติดตั้งด้วยกาวยางปู	5.30	ตร.ม.	700.00	3,710.00	70.00	371.00	4,081.00		
	รวมเงิน 2.7				36,556.22		11,206.53	47,762.75		47,762.75
2.8	รายการปรับปรุงห้องน้ำ WC1.1 ,WC2.1									
1	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	830.00	8,300.00			8,300.00		
2	สื่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	450.00	4,500.00			4,500.00		
3	โถส้วม (ของใหม่) พร้อมอุปกรณ์ (ของเดิม)	12.00	ชุด	3,120.00	37,440.00	450.00	5,400.00	42,840.00		
4	ประตู D7A ของใหม่ (รวมค่าแรง)	12.00	ชุด	6,011.10	72,133.20	484.00	5,808.00	77,941.20		
5	ประตู D7B ของใหม่ (รวมค่าแรง)	2.00	ชุด	4,550.00	9,100.00	365.00	730.00	9,830.00		
6	หน้าต่าง 6A ของใหม่ (รวมค่าแรง)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00		
7	หน้าต่าง 6B ของใหม่ (รวมค่าแรง)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00			10,000.00		
	รวมเงิน 2.8				148,473.20		11,938.00	160,411.20		160,411.20
2.9	รายการปรับปรุงห้องน้ำ WC3.1									
1	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาดไม่น้อยกว่า 24x24 นิ้ว โทนสีเทาอ่อน	59.14	ตร.ม.	373.07	22,063.36	222.00	13,129.08	35,192.44		
2	ผนังผิวกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x24 นิ้ว โทนสีขาวลายหินอ่อน	122.49	ตร.ม.	464.60	56,910.25	181.00	22,171.23	79,081.48		
3	ผนังผิวกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x24 นิ้ว โทนสีครีมอ่อนผิวมันเรียบ	48.54	ตร.ม.	464.60	22,549.83	181.00	8,785.02	31,334.84		
4	ผนังก่ออิฐมวลเบา	34.76	ตร.ม.	273.00	9,489.21	56.00	1,946.50	11,435.71		
5	กระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x48" โทนสีน้ำตาลอ่อน ลายไม้	4.47	ตร.ม.	843.21	3,770.16	201.00	898.71	4,668.87		

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้องเรียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ	รายการเลขที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6	กรุยเจสเดนเลส ขนาด 10 มม.	33.00	ม.	175.00	5,775.00	61.25	2,021.25	7,796.25		
7	งานเคาเตอร์อ่างล้างหน้า									
	- คอมกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. (ทรงลูกบาศก์)	0.40	ลบ.ม.	2,000.00	800.00	306.00	122.40	922.40		
	- เหล็ก RB 9 มม.	33.20	กก.	26.22	870.50	2.90	96.28	966.78		
	- ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	300.00	1,050.00	133.00	465.50	1,515.50		
	- Top กระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x48" โทนสีน้ำตาลอ่อน ลายไม้	4.50	ตร.ม.	843.21	3,794.45	201.00	904.50	4,698.95		
8	ผนังห้องน้ำแบบสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์	11.00	ชุด	14,900.00	163,900.00	950.00	10,450.00	174,350.00		
9	อ่างล้างหน้า (ของใหม่) พร้อมอุปกรณ์ (ของเดิม)	6.00	ชุด	3,170.00	19,020.00	450.00	2,700.00	21,720.00		
10	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	830.00	4,980.00			4,980.00		
11	สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	450.00	2,700.00			2,700.00		
12	โถส้วม (ของใหม่) พร้อมอุปกรณ์ (ของเดิม)	11.00	ชุด	3,120.00	34,320.00	450.00	4,950.00	39,270.00		
13	โถปัสสาวะ (ของใหม่)	6.00	ชุด	6,050.00	36,300.00	450.00	2,700.00	39,000.00		
14	ปลั๊วาล์วโถปัสสาวะชนิดกดแบบมีวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	6.00	ชุด	2,860.00	17,160.00			17,160.00		
15	ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	830.00	4,980.00			4,980.00		
16	กระเบื้องปู ขนาด 0.80x1.00 ม. หน้า 5 มม.	6.00	ชุด	598.00	3,588.00	70.00	420.00	4,008.00		
17	ก๊อมน้ำล้างพื้น (ของเดิม)	2.00	ชุด			25.00	50.00	50.00		
18	ตะแกรงดักกลิ่นระบายน้ำพื้น ขนาด 3"	7.00	ชุด	340.00	2,380.00	75.00	525.00	2,905.00		
19	ประตู D7A ของใหม่	1.00	ชุด	6,011.10	6,011.10	484.00	484.00	6,495.10		
21	ประตู D7B ของใหม่	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	365.00	365.00	4,915.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการภูมิปัญญาและศูนย์ฝึกอบรม ต.ทองน้อย อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
รายการเลขที่ แบบเลขที่ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน		
22	ประตูด D11A ของใหม่	1.00	ชุด	3,280.00	3,280.00	169.00	169.00	3,449.00		
23	หน้าต่าง 6A ของใหม่ (รวมค่าแรง)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00		
24	หน้าต่าง 6B ของใหม่ (รวมค่าแรง)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00		
	รวมเงิน 2.9				438,741.85		73,353.47	512,095.32		512,095.32
2.10	รายการปรับปรุงห้องน้ำ WC1.2 ,2.2									
1	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	830.00	8,300.00			8,300.00		
2	สื่อน้ำอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	450.00	4,500.00			4,500.00		
3	โถส้วม (ของใหม่) พร้อมอุปกรณ์ (ของเดิม)	12.00	ชุด	3,120.00	37,440.00	450.00	5,400.00	42,840.00		
4	ประตูด D7A ของใหม่	12.00	ชุด	6,011.10	72,133.20	484.00	5,808.00	77,941.20		
5	ประตูด D7B ของใหม่	2.00	ชุด	4,550.00	9,100.00	365.00	730.00	9,830.00		
6	หน้าต่าง 6A ของใหม่ (รวมค่าแรง)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00		
7	หน้าต่าง 6B ของใหม่ (รวมค่าแรง)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00			10,000.00		
	รวมเงิน 2.10				148,473.20		11,938.00	160,411.20		160,411.20
2.11	รายการปรับปรุงห้องน้ำ 3.2									
1	ผืนปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาดไม่น้อยกว่า 24x24 นิ้ว โทนสีเทาอ่อน	59.14	ตร.ม.	373.07	22,063.36	222.00	13,129.08	35,192.44		
2	ผืนปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x24 นิ้ว โทนสีขาวลายหินอ่อน	122.49	ตร.ม.	464.60	56,910.25	181.00	22,171.23	79,081.48		
3	ผืนปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x24 นิ้ว โทนสีครีมอ่อนผิวมันเรียบ	48.54	ตร.ม.	464.60	22,549.83	181.00	8,785.02	31,334.84		
4	ผนังก่ออิฐมวลเบา	34.76	ตร.ม.	273.00	9,489.21	56.00	1,946.50	11,435.71		

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้องเรียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และ	แรงงาน	
5	กระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x48" โทนสีน้ำตาลอ่อน ลายไม้	4.47	ตร.ม.	843.21	3,770.16	201.00	898.71	4,668.87		
6	กฤษเจิงสนเดนเลส ขนาด 10 มม.	33.00	ม.	175.00	5,775.00	61.25	2,021.25	7,796.25		
7	งานเดินเคอร์อย่างล้างหน้า									
	- คอมกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. (ทรงลูกบาศก์)	0.40	ลบ.ม.	2,000.00	800.00	306.00	122.40	922.40		
	- เหล็ก RB 9 มม.	33.20	กก.	26.22	870.50	2.90	96.28	966.78		
	- ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	300.00	1,050.00	133.00	465.50	1,515.50		
	- Top กระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x48" โทนสีน้ำตาลอ่อน ลายไม้	4.50	ตร.ม.	843.21	3,794.45	201.00	904.50	4,698.95		
8	ผนังห้องน้ำแบบสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์	11.00	ชุด	14,900.00	163,900.00	950.00	10,450.00	174,350.00		
10	อ่างล้างหน้า (ของใหม่) พร้อมอุปกรณ์ (ของเดิม)	11.00	ชุด	3,170.00	34,870.00	450.00	4,950.00	39,820.00		
14	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	11.00	ชุด	830.00	9,130.00			9,130.00		
15	สื่คี่อ่างล้างหน้า	11.00	ชุด	450.00	4,950.00			4,950.00		
16	โถส้วม (ของใหม่) พร้อมอุปกรณ์ (ของเดิม)	11.00	ชุด	3,120.00	34,320.00	450.00	4,950.00	39,270.00		
22	กระเบื้องกา ขนาด 0.80x1.00 ม.หนา 5 มม.	11.00	ชุด	598.00	6,578.00	70.00	770.00	7,348.00		
23	ก๊อกล้างพื้น (ของใหม่)		ชุด	703.00	0.00	25.00	0.00	0.00		
24	ตะแกรงดักกลิ่นระบายน้ำพื้น ขนาด 3"	6.00	ชุด	340.00	2,040.00	75.00	450.00	2,490.00		
25	ประตู D7A ของใหม่	1.00	ชุด	6,011.10	6,011.10	484.00	484.00	6,495.10		
26	ประตู D7B ของใหม่	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	365.00	365.00	4,915.00		
27	ประตู D11A ของใหม่	1.00	ชุด	3,280.00	3,280.00	169.00	169.00	3,449.00		
28	หน้าต่าง 6A ของใหม่ (รวมค่าแรง)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ทองน้อย อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตคลองใหญ่ นครศรีธรรมราช ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
29	หน้าต่าง 6B ของใหม่ (รวมค่าแรง)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00		
	รวมเงิน 2.11				405,201.85		73,128.47	478,330.32	478,330.32	
2.12	รายการงานทาสี									
1	งานขูดล้างผนัง และฝ้าเพดานคอนกรีตเดิม	6,050.00	ตร.ม.			10.00	60,500.00	60,500.00		
2	งานทาสีผนัง และฝ้าเพดานคอนกรีตเดิม	11,266.00	ตร.ม.	57.00	642,162.00	30.00	337,980.00	980,142.00		
3	งานทาสีเพดานยิปซัมบอร์ด	3,422.72	ตร.ม.	47.00	160,867.84	28.00	95,836.16	256,704.00		
4	งานทาสีฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด	373.24	ตร.ม.	47.00	17,542.28	28.00	10,450.72	27,993.00		
	รวมเงิน 2.12				820,572.12		504,766.88	1,325,339.00	1,325,339.00	
2.13	งานอื่น ๆ									
1	พลาสติกใสป้องกันสิ่งสกปรก 14 ไมครอน ขนาด 54 นิ้ว x 40 หลา	60.00	ม้วน	185.00	11,100.00			11,100.00		
2	กล่องกระดาษขนาด 23.5 x 32 x 25 cm	200.00	ใบ	45.00	9,000.00		0.00	9,000.00		
3	ค่าแรงติดตั้งตัวป้ายชื่ออาคาร	1.00	งาน			10,200.00	10,200.00	10,200.00		
	รวมเงิน 2.13				20,100.00		10,200.00	30,300.00	30,300.00	
	รวมเงิน 2.1-2.13				6,107,313.25		1,660,288.45	7,767,601.70	7,767,601.70	
3	รายการรื้อถอนงานวิศวกรรมไฟฟ้า									
3.1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าชั้น 1									
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์	2.00	ตู้			300.00	600.00	600.00		
	- โคมไฟฟ้าห้องแวนเพดาน 2x36 วัตต์	85.00	โคม			40.00	3,400.00	3,400.00		
	- โคมไฟฟ้าห้องแวนเพดาน 1x36 วัตต์	31.00	โคม			35.00	1,085.00	1,085.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ห้องเรียน อ.ขอนแก่น จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟกิ่ง	5.00	โคม			35.00	175.00	175.00	
	- สวิตช์ไฟ	39.00	ชุด			25.00	975.00	975.00	
	- เต้ารับคู่มีกราวด์	26.00	ชุด			30.00	780.00	780.00	
	- รงเดินสาย ท่อร้อยสาย สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเงิน 3.1						12,015.00	12,015.00	12,015.00
3.2	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าชั้น 2								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์	2.00	ตู้			300.00	600.00	600.00	
	- โคมไฟฟ้าห้องแวนเพดาน 2x36 วัตต์	161.00	โคม			40.00	6,440.00	6,440.00	
	- โคมไฟฟ้าห้องแวนเพดาน 1x36 วัตต์	28.00	โคม			35.00	980.00	980.00	
	- โคมไฟกิ่ง	5.00	โคม			35.00	175.00	175.00	
	- สวิตช์ไฟ	46.00	ชุด			25.00	1,150.00	1,150.00	
	- เต้ารับคู่มีกราวด์	76.00	ชุด			30.00	2,280.00	2,280.00	
	- รงเดินสาย ท่อร้อยสาย สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ	1.00	งาน			8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมเงิน 3.2						19,625.00	19,625.00	19,625.00
3.3	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าชั้น 3								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์	2.00	ตู้			300.00	600.00	600.00	
	- โคมไฟฟ้าห้องแวนเพดาน 2x36 วัตต์	149.00	โคม			40.00	5,960.00	5,960.00	
	- โคมไฟฟ้าห้องแวนเพดาน 1x36 วัตต์	31.00	โคม			35.00	1,085.00	1,085.00	
	- โคมไฟกิ่ง	5.00	โคม			35.00	175.00	175.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ห้องเรียน อ.ขนม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟ	43.00	ชุด			25.00	1,075.00	1,075.00	
	- เตาต้มน้ำ	72.00	ชุด			30.00	2,160.00	2,160.00	
	- รางเดินสาย ท่อร้อยสาย สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ	1.00	งาน			8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมเงิน 3.3						19,055.00	19,055.00	19,055.00
3.4	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าชั้นหลังคา								
	- โคมไฟ	6.00	โคม			35.00	210.00	210.00	
	- สวิตช์ไฟ	3.00	ชุด			25.00	75.00	75.00	
	- รางเดินสาย ท่อร้อยสาย สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ	1.00	งาน			500.00	500.00	500.00	
	รวมเงิน 3.4						785.00	785.00	785.00
3.5	งานรื้อถอนระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศชั้นที่ 1	8.00	ชุด			300.00	2,400.00	2,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศชั้นที่ 2	17.00	ชุด			500.00	8,500.00	8,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศชั้นที่ 3	12.00	ชุด			500.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมเงิน 3.5						16,900.00	16,900.00	16,900.00
	รวมเงิน 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5						68,380.00	68,380.00	68,380.00
4	รายการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าชั้น 1								
1	งานระบบแสงสว่าง								
	- โคมไฟหน้าตะแกรง แบบติดลอย หลอด LED T8 2x20 วัตต์	40.00	ชุด		32,240.00	806.00	150.00	6,000.00	38,240.00

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแม่และศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้องเรียน อ.ขอม จ.นครราชสีมา จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตคลองสระบุรี วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- โคมไฟหน้าตะแกรง แบบฝังฝ้า หลอด LED T8 2x20 วัตต์	74.00	ชุด	806.00	59,644.00	150.00	11,100.00	70,744.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ แบบฝังฝ้า ขนาด 6 นิ้ว E27 หลอด LED 12 วัตต์	32.00	ชุด	207.00	6,624.00	115.00	3,680.00	10,304.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	4,198.00	เมตร	6.94	29,134.12	7.00	29,386.00	58,520.12	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	25.00	ชุด	27.00	675.00	80.00	2,000.00	2,675.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทาง	4.00	ชุด	60.00	240.00	85.00	340.00	580.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 15 mm.	592.00	ท่อน	63.84	37,793.28	66.00	39,072.00	76,865.28	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	5,806.00	5,806.00			5,806.00	
2	งานระบบเดินน้ำ								
	- ได้รับกราวคู	53.00	ชุด	100.00	5,300.00	90.00	4,770.00	10,070.00	
	- ได้รับกราวคู กันน้ำ	16.00	ชุด	415.00	6,640.00	115.00	1,840.00	8,480.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	1,350.00	เมตร	6.94	9,369.00	7.00	9,450.00	18,819.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	2,650.00	เมตร	10.02	26,553.00	10.00	26,500.00	53,053.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 20 mm.	354.00	ท่อน	103.68	36,702.72	72.00	25,488.00	62,190.72	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	7,296.00	7,296.00			7,296.00	
3	งานระบบจ่ายไฟฟ้า							0.00	
	- ตู้โหลดขึ้นเตอรระบบ 3 เฟส 30 ช่อง แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	10,306.00	10,306.00	1,000.00	1,000.00	11,306.00	
	- ตู้โหลดขึ้นเตอรระบบ 3 เฟส 36 ช่อง แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	11,217.00	11,217.00	1,000.00	1,000.00	12,217.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 100AT/250AF 18kA	1.00	ชุด	3,397.00	3,397.00	100.00	100.00	3,497.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการปฏิบัติภารกิจและศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้องเรียน อ.หนอง จ.นครราชสีมา จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคาากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 150AT/250AF 18kA	1.00	ชุด	3,634.00	3,634.00	100.00	100.00	3,734.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 1P 10AT 6kA	12.00	ชุด	95.00	1,140.00	20.00	240.00	1,380.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 1P 16AT 6kA	7.00	ชุด	95.00	665.00	20.00	140.00	805.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ RCBO ขนาด 1P 20AT 6kA	12.00	ชุด	1,299.00	15,588.00	20.00	240.00	15,828.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 1P 25AT 6kA	1.00	ชุด	95.00	95.00	20.00	20.00	115.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 3P 16AT 6kA	7.00	ชุด	1,390.00	9,730.00	20.00	140.00	9,870.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 3P 32AT 6kA	1.00	ชุด	1,390.00	1,390.00	20.00	20.00	1,410.00	
	- ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	62.00	ท่อน	544.00	33,728.00	109.80	6,807.60	40,535.60	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	5,059.00	5,059.00			5,059.00	
4.	งานระบบปรับอากาศ							0.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	638.00	เมตร	6.94	4,427.72	7.00	4,466.00	8,893.72	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	1,851.00	เมตร	10.02	18,547.02	10.00	18,510.00	37,057.02	
	- สายไฟ THW ขนาด 6 sq.mm.	80.00	เมตร	15.17	1,213.60	12.00	960.00	2,173.60	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 20 mm.	153.00	ท่อน	103.68	15,863.04	72.00	11,016.00	26,879.04	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแชน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 18000 BTU	1.00	เครื่อง			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแชน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 25000 BTU	6.00	เครื่อง			1,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแชน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 30000 BTU	1.00	เครื่อง			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแชน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 40000 BTU	2.00	เครื่อง			2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแชน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 48000 BTU	4.00	เครื่อง			2,400.00	9,600.00	9,600.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ทองเนียน อ.ชนอม จ.นครราชสีมา จำนวน 1 งาน										
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			แบบเลขที่		รายการเลขที่		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน			สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ		กรม		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 18000 BTU	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00			1,500.00		
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 25000 BTU	6.00	เครื่อง	1,500.00	9,000.00			9,000.00		
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 30000 BTU	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00			1,500.00		
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 40000 BTU	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00			3,000.00		
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 48000 BTU	4.00	เครื่อง	1,500.00	6,000.00			6,000.00		
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	3,172.00	3,172.00			3,172.00		
	รวมเงิน 4.1				424,189.50		229,985.60	654,175.10	654,175.10	
4.2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าชั้น 2									
1	งานระบบแสงสว่าง									
	- โคมไฟหน้าตะแกรง แบบติดลอย หลอด LED T8 2x20 วัตต์	24.00	ชุด	806.00	19,344.00	150.00	3,600.00	22,944.00		
	- โคมไฟหน้าตะแกรง แบบฝังฝ้า หลอด LED T8 2x20 วัตต์	143.00	ชุด	806.00	115,258.00	150.00	21,450.00	136,708.00		
	- โคมไฟดาวไลน์ แบบฝังฝ้า ขนาด 6 นิ้ว E27 หลอด LED 12 วัตต์	51.00	ชุด	207.00	10,557.00	115.00	5,865.00	16,422.00		
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	6,142.00	เมตร	6.94	42,625.48	7.00	42,994.00	85,619.48		

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ทองมื่น อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตคลองใหญ่ วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	44.00	ชุด	27.00	1,188.00	80.00	3,520.00		4,708.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทาง	4.00	ชุด	60.00	240.00	85.00	340.00		580.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 15 mm.	778.00	ท่อน	63.84	49,667.52	66.00	51,348.00		101,015.52	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	7,664.00	7,664.00				7,664.00	
2	งานระบบเดินน้ำ									
	- ใต้รับกราวด์	108.00	ชุด	100.00	10,800.00	90.00	9,720.00		20,520.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	2,200.00	เมตร	6.94	15,268.00	7.00	15,400.00		30,668.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	4,400.00	เมตร	10.02	44,088.00	10.00	44,000.00		88,088.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 20 mm.	477.00	ท่อน	103.68	49,455.36	72.00	34,344.00		83,799.36	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	9,038.00	9,038.00				9,038.00	
3	งานระบบจ่ายไฟฟ้า									
	- ตู้โหลดเส้นดอร์ระบบ 3 เฟส 48 ช่อง แบบมีเมนเบรกเกอร์	2.00	ชุด	11,888.00	23,776.00	1,000.00	2,000.00		25,776.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 100AT/250AF 18kA	1.00	ชุด	3,397.00	3,397.00	100.00	100.00		3,497.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 225AT/250AF 18kA	1.00	ชุด	4,033.00	4,033.00	100.00	100.00		4,133.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 1P 10AT 6kA	26.00	ชุด	95.00	2,470.00	20.00	520.00		2,990.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 1P 16AT 6kA	17.00	ชุด	95.00	1,615.00	20.00	340.00		1,955.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ RCBO ขนาด 1P 20AT 6kA	15.00	ชุด	1,299.00	19,485.00	20.00	300.00		19,785.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 1P 25AT 6kA	10.00	ชุด	95.00	950.00	20.00	200.00		1,150.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 3P 16AT 6kA	4.00	ชุด	1,390.00	5,560.00	20.00	80.00		5,640.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ทองเย็น อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน										
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			แบบเลขที่		รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน			สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565		ราคากลางเห็นชอบ					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน		
	- ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	62.00	ท่อน	544.00	33,728.00	109.80	6,807.60		40,535.60	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	5,059.00	5,059.00				5,059.00	
4	งานระบบปรับอากาศ									
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	1,230.00	เมตร	6.94	8,536.20	7.00	8,610.00		17,146.20	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	3,360.00	เมตร	10.02	33,667.20	10.00	33,600.00		67,267.20	
	- สายไฟ THW ขนาด 6 sq.mm.	230.00	เมตร	15.17	3,489.10	12.00	2,760.00		6,249.10	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 20 mm.	330.00	ท่อน	103.68	34,214.40	72.00	23,760.00		57,974.40	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 18000 BTU	2.00	เครื่อง			1,500.00	3,000.00		3,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 25000 BTU	17.00	เครื่อง			1,500.00	25,500.00		25,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 30000 BTU	10.00	เครื่อง			1,500.00	15,000.00		15,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 40000 BTU	4.00	เครื่อง			2,000.00	8,000.00		8,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 18000 BTU	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00				3,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 25000 BTU	17.00	เครื่อง	1,500.00	25,500.00				25,500.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 30000 BTU	10.00	เครื่อง	1,500.00	15,000.00				15,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 40000 BTU	4.00	เครื่อง	1,500.00	6,000.00				6,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ทองนิเียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	6,842.00	6,842.00			6,842.00	
	รวมเงิน 4.2				611,515.26		363,258.60	974,773.86	974,773.86
4.3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าชั้น 3								
1	งานระบบแสงสว่าง								
	- โคมไฟหน้าตะแกรง แบบติดลอย หลอด LED T8 2x20 วัตต์	29.00	ชุด	806.00	23,374.00	150.00	4,350.00	27,724.00	
	- โคมไฟหน้าตะแกรง แบบฝังฝ้า หลอด LED T8 2x20 วัตต์	137.00	ชุด	806.00	110,422.00	150.00	20,550.00	130,972.00	
	- โคมไฟความชื้น แบบฝังฝ้า ขนาด 6 นิ้ว จีว E27 หลอด LED 12 วัตต์	93.00	ชุด	207.00	19,251.00	115.00	10,695.00	29,946.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	4,872.00	เมตร	6.94	33,811.68	7.00	34,104.00	67,915.68	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	27.00	ชุด	27.00	729.00	80.00	2,160.00	2,889.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทาง	4.00	ชุด	60.00	240.00	85.00	340.00	580.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 15 mm.	590.00	ท่อน	63.84	37,665.60	66.00	38,940.00	76,605.60	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	5,795.00	5,795.00			5,795.00	
2	งานระบบเดินรับ								
	- ใต้รับกรวด	85.00	ชุด	100.00	8,500.00	90.00	7,650.00	16,150.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	1,977.00	เมตร	6.94	13,720.38	7.00	13,839.00	27,559.38	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	3,954.00	เมตร	10.02	39,619.08	10.00	39,540.00	79,159.08	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 20 mm.	432.00	ท่อน	103.68	44,789.76	72.00	31,104.00	75,893.76	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	7,993.00	7,993.00			7,993.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้วยเมี่ยน อ.ชนอม จ.นครราชสีมา จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตคลองขลุง จังหวัดกระบี่ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบจ่ายไฟฟ้า								
	- ตู้โหลดเส้นดอร์ระบบ 3 เฟส 42 ช่อง แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	11,553.00	11,553.00	1,000.00	1,000.00	12,553.00	
	- ตู้โหลดเส้นดอร์ระบบ 3 เฟส 48 ช่อง แบบมีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	11,888.00	11,888.00	1,000.00	1,000.00	12,888.00	
	- ตู้โหลดเส้นดอร์ระบบ 3 เฟส 18 ช่อง แบบไม่มีเมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	4,560.00	4,560.00	1,000.00	1,000.00	5,560.00	
	- ตู้โหลดเส้นดอร์ระบบ 3 เฟส 12 ช่อง แบบไม่มีเมนเบรกเกอร์	2.00	ชุด	4,110.00	8,220.00	1,000.00	2,000.00	10,220.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 100AT/250AF 18kA	1.00	ชุด	3,397.00	3,397.00	100.00	100.00	3,497.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 150AT/250AF 18kA	1.00	ชุด	3,634.00	3,634.00	100.00	100.00	3,734.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 200AT/250AF 18kA	1.00	ชุด	4,033.00	4,033.00	100.00	100.00	4,133.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 1P 10AT 6kA	51.00	ชุด	95.00	4,845.00	20.00	1,020.00	5,865.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	95.00	475.00	20.00	100.00	575.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ RCBO ขนาด 1P 20AT 6kA	19.00	ชุด	1,299.00	24,681.00	20.00	380.00	25,061.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 1P 25AT 6kA	5.00	ชุด	95.00	475.00	20.00	100.00	575.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 3P 10AT 6kA	13.00	ชุด	1,390.00	18,070.00	20.00	260.00	18,330.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 3P 16AT 6kA	10.00	ชุด	1,390.00	13,900.00	20.00	200.00	14,100.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB ขนาด 3P 25AT 6kA	3.00	ชุด	1,552.00	4,656.00	20.00	60.00	4,716.00	
	- ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	62.00	ฟุต	544.00	33,728.00	109.80	6,807.60	40,535.60	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	5,059.00	5,059.00			5,059.00	
4	งานระบบปรับอากาศ								
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm.	1,645.00	เมตร	6.94	11,416.30	7.00	11,515.00	22,931.30	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้องเรียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และ	จำนวน	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	5,645.00	เมตร	10.02	56,562.90	10.00	56,450.00		113,012.90	
	- สายไฟ THW ขนาด 6 sq.mm.	450.00	เมตร	15.17	6,826.50	12.00	5,400.00		12,226.50	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 20 mm.	333.00	ฟุต	103.68	34,525.44	72.00	23,976.00		58,501.44	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 18000 BTU	2.00	เครื่อง			1,500.00	3,000.00		3,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 25000 BTU	5.00	เครื่อง			1,500.00	7,500.00		7,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 30000 BTU	3.00	เครื่อง			1,500.00	4,500.00		4,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 36000 BTU	13.00	เครื่อง			2,000.00	26,000.00		26,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 40000 BTU	10.00	เครื่อง			2,000.00	20,000.00		20,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 18000 BTU	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00				3,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 25000 BTU	5.00	เครื่อง	1,500.00	7,500.00				7,500.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 30000 BTU	3.00	เครื่อง	1,500.00	4,500.00				4,500.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 36000 BTU	13.00	เครื่อง	1,500.00	19,500.00				19,500.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 40000 BTU	10.00	เครื่อง	1,500.00	15,000.00				15,000.00	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	6,905.00	6,905.00				6,905.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ทองเนียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน										
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			แบบเลขที่		รายการเลขที่					
ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน			สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565		ราคากลางเห็นชอบ					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	รวมเงิน 4.3				664,820.64		375,840.60	1,040,661.24	1,040,661.24	
4.4	งานระบบเครื่องสูบน้ำ และระบบระบายอากาศ									
1	ปั้มน้ำขนาด 400W 1 เฟส ปริมาณน้ำ 59 ลิตรต่อนาที (ของใหม่)	2.00	ชุด			500.00	1,000.00	1,000.00		
2	งานปรับปรุงเมนระบบไฟฟ้าควบคุมปั้มน้ำ (ของเดิม)									
	- ท่อ EMT ขนาด 32 mm.	3.00	ท่อน	257.04	771.12	96.00	288.00	1,059.12		
	- สาย THW ขนาด 10 sq.mm.	40.00	เมตร	38.00	1,520.00	16.00	640.00	2,160.00		
	- สาย THW ขนาด 4 sq.mm.	10.00	เมตร	10.02	100.20	10.00	100.00	200.20		
3	พัดลมดูดอากาศขนาด 8 นิ้ว	5.00	ชุด		3,600.00	400.00	2,000.00	5,600.00		
	รวมเงิน 4.4				5,991.32		4,028.00	10,019.32	10,019.32	
4.5	งานตู้ DB (ติดตั้งภายในอาคาร) และสายป้อน									
1	ตู้ DB พร้อม อุปกรณ์ประกอบ	1.00	ตู้	59,440.00	59,440.00	4,239.75	4,239.75	63,679.75		
2	สายไฟ CV 1C ขนาด 185 sq.mm.	1,272.00	เมตร	692.00	880,224.00	85.00	108,120.00	988,344.00		
3	สายไฟ CV 1C ขนาด 50 sq.mm.	324.00	เมตร	180.00	58,320.00	45.00	14,580.00	72,900.00		
4	ท่อยร้อยสาย HDPE PN6 ขนาด 110 mm.	318.00	เมตร	248.00	78,864.00	34.00	10,812.00	89,676.00		
5	แท่งกราวด์รีด 4 แยก ยาว 2400 mm.	1.00	ชุด	755.00	755.00	226.50	226.50	981.50		
6	บ่อพักสายไฟฟ้าขนาด 60 x 60 x 10 x 70 mm.	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	1,140.00	4,560.00	19,760.00		
7	สายไฟ CV 1C ขนาด 10 sq.mm.	36.00	เมตร	48.00	1,728.00	20.00	720.00	2,448.00		
8	สายไฟ CV 1C ขนาด 16 sq.mm.	27.00	เมตร	72.00	1,944.00	25.00	675.00	2,619.00		
9	สายไฟ CV 1C ขนาด 25 sq.mm.	173.00	เมตร	95.00	16,435.00	30.00	5,190.00	21,625.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ทองนิย น อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และ	แรงงาน	
10	สายไฟ CV 1C ขนาด 50 sq.mm.	108.00	เมตร	180.00	19,440.00	45.00	4,860.00		24,300.00	
11	สายไฟ CV 1C ขนาด 70 sq.mm.	64.00	เมตร	289.00	18,496.00	50.00	3,200.00		21,696.00	
12	สายไฟ CV 1C ขนาด 95 sq.mm.	52.00	เมตร	398.00	20,696.00	55.00	2,860.00		23,556.00	
13	ท่อร้อยสาย IMC ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,464.18	1,464.18	55.00	55.00		1,519.18	
14	ท่อร้อยสาย IMC ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,182.00	1,182.00	55.00	55.00		1,237.00	
15	ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ท่อน	371.52	743.04	42.00	84.00		827.04	
16	ราง wire way ขนาด 100 x 250 mm.	9.00	ท่อน	1,170.00	10,530.00	158.60	1,427.40		11,957.40	
17	งานชุดดินวางท่อร้อยสายพร้อมฉนวนกลับ	79.50	ลบ.ม.			99.00	7,870.50		7,870.50	
18	งานร้อยคอนกรีตถนน	9.00	ตร.ม.			70.00	630.00		630.00	
19	งานซ่อมแซมถนน (รวมค่าแรง)	9.00	ตร.ม.	400.00	3,600.00				3,600.00	
20	แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หน้า 5 Cm กว้าง 35 Cm.	159.00	เมตร	90.00	14,310.00	25.00	3,975.00		18,285.00	
21	FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	18,708.00	18,708.00				18,708.00	
	รวมเงิน 4.5				1,222,079.22		174,140.15		1,396,219.37	1,396,219.37
4.6 งานปรับปรุงระบบจ่ายไฟฟ้า (เปลี่ยนหม้อแปลงและปรับปรุงตู้ MDB)										
1	งานร้อยคอนระบบไฟฟ้า									
	- ร้อยคอน หม้อแปลงไฟฟ้า 500 KVA	1.00	ยูนิต			8,000.00	8,000.00		8,000.00	
	- ร้อยคอนสายเมนหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00		5,000.00	
	- ร้อยคอน MCCB 800A	1.00	งาน			1,000.00	1,000.00		1,000.00	
	- ร้อยคอน บัสบาร์และ CT800/5	1.00	งาน			2,000.00	2,000.00		2,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ทองนิเียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอน MCCB 320A	1.00	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
2	งานติดตั้งหม้อแปลง และระบบแรงสูงภายใน								
	- ค่าติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 1000 KVA	1.00	เครื่อง			20,000.00			
	- คานนำรับ 150x300x4600 มม.	2.00	ท่อน	4,200.00	8,400.00			8,400.00	
	- เหล็กทรงน้ำ 4 นิ้ว	2.00	เส้น	2,440.00	4,880.00			4,880.00	
	- เหล็กประกันขูข้าง 4.5 ตัน	4.00	ตัว	4,000.00	16,000.00			16,000.00	
	- สาย SAC 50 Sq.mm.	25.00	เมตร	190.00	4,750.00			4,750.00	
	- เบลเคิลัมป์+ฮอสไลน์แลมป์	3.00	ชุด	900.00	2,700.00			2,700.00	
	- ชุดคอนกรีตเทโคน	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
	- ชุดกราวด์ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- อุปกรณ์ปะกับ น็อตต่าง ๆ	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	- ค่าติดตั้งระบบแรงสูงภายใน	1.00	งาน			23,530.50	23,530.50	23,530.50	
3	งานติดตั้งสายเมนแรงต่ำหม้อแปลง 1000 KVA								
	- สายไฟฟ้า CV 1C ขนาด 300 sq.mm.	90.00	เมตร	1,146.00	103,140.00	110.00	9,900.00	113,040.00	
	- สายไฟฟ้า CV 1C ขนาด 150 sq.mm.	30.00	เมตร	619.00	18,570.00	70.00	2,100.00	20,670.00	
	- FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
4	งานปรับปรุงตู้ MDB								
	- ซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 1250AT/1250AF 50kA	1.00	ตัว	50,674.00	50,674.00			50,674.00	
	- ซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 3P 600AT/630AF 36kA	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00			10,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ต.ห้องเรียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริการและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำนักร/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ราคากลางทั้งหมด									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CT ขนาด 1250/5A.	6.00	ตัว	750.00	4,500.00			4,500.00	
	- Busbar 1250 A ยาว 5 ม.	4.00	เส้น	12,240.00	48,960.00			48,960.00	
	- Busbar 625 A ยาว 1 ม.	6.00	เส้น	2,063.00	12,378.00			12,378.00	
	- Busbar 375 A ยาว 2 ม.	1.00	เส้น	2,472.00	2,472.00			2,472.00	
	- ค่าแรงงานปรับปรุงตู้ MDB	1.00	งาน			25,782.40	25,782.40	25,782.40	
	รวมเงิน 4.6				323,924.00		78,312.90	402,236.90	402,236.90
4.7	งานระบบสื่อสาร ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 3								
1	ตู้ Wall Rack 9U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	5,795.00	23,180.00	1,500.00	6,000.00	29,180.00	
	- ถาดยึดยึดสองด้าน								
	- พัฒนาระบบสายอากาศสองชุด								
	- แผงจัดสายมีฝาครอบ								
2	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1000VA	4.00	เครื่อง	1,980.00	7,920.00	10.00	40.00	7,960.00	
3	Switch Hub 48 Port 10/100/1000 POE	3.00	เครื่อง	30,000.00	90,000.00	1,000.00	3,000.00	93,000.00	
4	Switch Hub 24 Port 10/100/1000 POE	1.00	เครื่อง	16,500.00	16,500.00	1,000.00	1,000.00	17,500.00	
5	เคเบิลสัญญาณคอมพิวเตอร์ แบบเคเบิลดัดตั้งบนบ็อกกลอย (CAT6)	68.00	ชุด	395.00	26,860.00	110.00	7,480.00	34,340.00	
6	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ UTP-CAT6	4,354.00	เมตร	18.80	81,855.20	6.00	26,124.00	107,979.20	
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Wi-Fi (Access Point) Wireless	22.00	ชุด	4,550.00	100,100.00	1,000.00	22,000.00	122,100.00	
8	ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	177.00	ทอน	63.84	11,299.68	66.00	11,682.00	22,981.68	
9	ราง Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	135.00	ทอน	690.00	93,150.00	45.00	6,075.00	99,225.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรงและศูนย์ฝึกอบรม ต.วังน้อย อ.ชนอม จ.มทรศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคาากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	FITTING&ACCESSORY	1.00	งาน	46,989.00	46,989.00	-	-	46,989.00	
	รวมเงิน 4.7				497,853.88		83,401.00	581,254.88	581,254.88
	รวมเงิน 4.1-4.7				3,750,373.82		1,308,966.85	5,059,340.67	5,059,340.67
5	รายการปรับปรุงงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
5.1	งานเดิน PVC ระบบประปา								
1	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	105.07	เมตร	16.59	1,743.11	30.00	3,152.10	4,895.21	
2	ข้อต่อ อุปรณ์ท่อ	1.00	งาน	871.56	871.56	261.47	261.47	1,133.02	
3	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	522.93	522.93	156.88	156.88	679.81	
4	ค่าทดสอบและทำความสะอาดระบบท่อ	1.00	งาน	174.31	174.31	52.29	52.29	226.60	
5	ประตูปักพีวีซี ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	2.00	ตัว	65.00	130.00	22.75	45.50	175.50	
6	FITTING & ACCESSORY	2.00	SET	500.00	1,000.00			1,000.00	
	รวมเงิน 5.1				4,441.91		3,668.24	8,110.15	8,110.15
5.2	งานเดิน PVC ระบบระบายน้ำ								
1	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 2 นิ้ว	26.40	เมตร	46.50	1,227.60	30.00	792.00	2,019.60	
2	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 3 นิ้ว	75.33	เมตร	101.87	7,673.66	30.00	2,259.84	9,933.50	
3	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 4 นิ้ว	60.32	เมตร	165.19	9,964.92	30.00	1,809.72	11,774.64	
4	ข้อต่อ อุปรณ์ท่อ	1.00	งาน	7,546.47	7,546.47	2,263.94	2,263.94	9,810.42	
5	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	7,555.52	7,555.52	2,266.66	2,266.66	9,822.17	
6	ค่าทดสอบและทำความสะอาดระบบท่อ	1.00	งาน	2,506.69	2,506.69	752.01	752.01	3,258.70	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ทองเนียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตคลองเตย วิทยาเขตคลองเตย ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	FITTING & ACCESSORY	2.00	SET	500.00	1,000.00			1,000.00	
	รวมเงิน 5.2				36,247.27		9,352.16	45,599.43	45,599.43
5.3	งานเจาะคอนกรีต								
1	ค่าเจาะคอนกรีต ขนาด 2"	24.00	จุด	300.00	7,200.00			7,200.00	
2	ค่าเจาะคอนกรีต ขนาด 3"	14.00	จุด	300.00	4,200.00			4,200.00	
3	ค่าเจาะคอนกรีต ขนาด 4"	22.00	จุด	400.00	8,800.00			8,800.00	
	รวมเงิน 5.3				20,200.00			20,200.00	20,200.00
	รวมเงิน 5.1+5.2+5.3				60,889.18		13,020.40	73,909.58	73,909.58
6	ครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 18000 BTU	5.00	เครื่อง	21,117.00	105,585.00			105,585.00	
2	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 25000 BTU	29.00	เครื่อง	26,991.00	782,739.00			782,739.00	
3	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 1 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 30000 BTU	14.00	เครื่อง	29,647.00	415,058.00			415,058.00	
4	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 36000 BTU	12.00	เครื่อง	37,371.00	448,452.00			448,452.00	
5	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 40000 BTU	16.00	เครื่อง	41,797.00	668,752.00			668,752.00	
6	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 3 เฟส ขนาด ไม่ต่ำกว่า 48000 BTU	6.00	เครื่อง	42,441.00	254,646.00			254,646.00	
7	หม้อแปลงไฟฟ้า TR 1000 KVA 3HP 33000/230 TCT	1.00	เครื่อง	498,000.00	498,000.00			498,000.00	
8	พัดลมดูดอากาศขนาด 8 นิ้ว	4.00	ชุด	720.00	2,880.00			2,880.00	
9	ปั๊มน้ำขนาด 400W 1 เฟส ปริมาณน้ำ 59 ลิตรต่อนาที	2.00	เครื่อง	13,500.00	27,000.00			27,000.00	
10	ตัวอักษรสแตนเลสป้ายชื่ออาคาร	1.00	ชุด	68,000.00	68,000.00			68,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการโรงแรมและศูนย์ฝึกอบรม ด.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 1 งาน สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ฝ่าย/งาน บริหารและวางแผน สำนัก/กอง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ราคากลางเห็นชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ทรายมหาวิทยาลัย ขนาด 1.80 ม.	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
12	ทรายมหาวิทยาลัย ขนาด 0.60 ม.	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00			44,000.00	
13	บอร์ดประชาสัมพันธ์ ขนาด 1.20x3.10 ม.	2.00	ชุด	6,975.00	13,950.00			13,950.00	
	รวมเงิน 6				3,374,062.00			3,374,062.00	3,374,062.00

