

ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : ปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรูปทรงโดม (งานบิน) ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
 งบประมาณ : ๘๖๕,๓๓๘.๒๒ บาท
 (แก้วแสนหมื่นแก้วพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์)
 หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

๑. จำนวนแบบรูป	๑.๑ แบบสถาปัตยกรรม	จำนวน	๑๖	แผ่น
	๑.๒ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน	-	แผ่น
	๑.๓ แบบสุขาภิบาล	จำนวน	-	แผ่น
	๑.๔ แบบไฟฟ้า	จำนวน	-	แผ่น
	๑.๕ แบบระบบปรับอากาศ	จำนวน	-	แผ่น
	๑.๖ แบบรูปรวมทั้งหมด	จำนวน	-	แผ่น
๒. รายการประกอบแบบรูป	๒.๑ รายการก่อสร้างมาตรฐานหนึ่งเล่ม	จำนวน	-	แผ่น
	๒.๒ รายการก่อสร้างประกอบเฉพาะ	จำนวน	-	แผ่น
๓. ชนิดแบบรูป	☐ ๓.๑ แบบมาตรฐานที่เคยใช้มาแล้ว			
	☒ ๓.๒ แบบปรับปรุงจากแบบเก่า			
	☐ ๓.๓ แบบออกแบบใหม่			
๔. เนื้อที่อาคาร	๔.๑ เนื้อที่อาคาร	จำนวน	-	ตร.ม.
	๔.๒ เนื้อที่อาคารรวมทั้งหมด	จำนวน	-	ตร.ม.
๕. รายการครุภัณฑ์	๕.๑ ไม่มี	จำนวน	-	ชุด
๖. รายการวัสดุ	ได้ตรวจรายการการใช้วัสดุในแบบรูปแล้ว มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๕			
๗. การตรวจและรับรอง	ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ ๑-๖ แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ			

ลงชื่อ

(นายภูริเพชร เพชรตีบ)

หัวหน้าแผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่สไใหญ่

โครงการปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรูปทรงโดม (งานบิน) ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด 2 งวด ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 70.00 ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้
งานรื้อถอน , งานปูแผ่นหลังคาซิงเกิ้ลรูล์ฟ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30.00 ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานในส่วนงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ดังนี้
งานฝ้าเพดาน พร้อมทั้งทำความสะอาดและขนย้ายอุปกรณ์การก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์สุภาพร เกตุพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูริเพชร เพชรศิลป์)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

*หมายเหตุ การคิดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งงวดงานสัญญาที่จะลงนาม จะนับตั้งแต่หลักพันลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรูปทรงโดม (จานบิน) ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไร่ใหญ่

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5(ก) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 9 มกราคม พ.ศ. 2566

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 20 มี.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	งานรื้อถอน	3,490.00	0.47
2	งานปูแผ่นหลังคาชิงเกิ้ล รูฟ	523,500.00	70.51
3	งานฝ้าเพดาน	215,421.74	29.02
	รวมราคางาน	742,411.74	100.00
	Factor F (1.3062)	227,326.48	
สรุป	รวมราคากลางก่อสร้างทั้งโครงการ	969,738.22	
ตัวอักษร : แก้วแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์			

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์สุชาพร เกตุพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูริเพชร เพชรตีบ)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

โครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรูปทรงโดม (จานบิน) ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

หน่วย/งาน แผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 9 มกราคม พ.ศ. 2566 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 20 ม.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานรื้อถอน	3,490.00	1.3062	4,558.64	
2	งานบุแผ่นหลังคาชิงเกิ้ล รูฟ	523,500.00		683,795.70	
3	งานฝ้าเพดาน	215,421.74		281,383.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			969,738.22	
ตัวอักษร แก้วแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบสองสตางค์					
ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท / ตร.ม.		



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัตน์ โภคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อาจารย์สุธาพร เกตุพันธ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายภูริเพชร เพชรตีบ)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรูปทรงโดม (จามปาศ) ต.ลำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				แบบเลขที่ -		รายการเลขที่ -			
ฝ่าย/งาน แผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช									
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ประมาณการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2566									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20 มี.ค. 2566									
1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนฝ้าเพดาน 1A ฝ้าดูดซับเสียง ขนาด 600x600x15 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน	74	ตร.ม.	-		25.00	1,840.00	1,840.00	
	รื้อถอนฝ้าเพดาน 2A ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	66	ตร.ม.			25.00	1,650.00	1,650.00	
	รวมเงินงานรื้อถอน						3,490.00	3,490.00	
1	งานบุแผ่นหลังคาซิงเกิ้ล วัสดุ								
1	บุแผ่นซิงเกิ้ล วัสดุ (Shingles Roof) 2 ชั้น (รวมวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ และติดตั้ง)	698.00	ตร.ม.	750.00	523,500.00	-	-	523,500.00	
	รวมเงินงานบุแผ่นหลังคาซิงเกิ้ล วัสดุ				523,500.00		-	523,500.00	
1	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดาน 1A ฝ้าดูดซับเสียง ขนาด 600x600 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.	74	ตร.ม.	825.54	60,759.74	90.00	6,624.00	67,383.74	
	ฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กขลุ่ยสังกะสีเดิม								
	ฝ้าเพดาน 2E ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. (วัสดุ+ค่าแรง)	66	ตร.ม.	2,243.00	148,038.00	-	-	148,038.00	
	รวมเงินงานฝ้าเพดาน				208,797.74		6,624.00	215,421.74	



