



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่
โครงการทาสีผนังภายนอกอาคารศรีสรรพวิทย์

- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 140 วัน
การชำระเงิน จำนวนงวด 3 งวด ดังต่อไปนี้
- งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20.00 ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปราชการ ดังนี้ งานทาสีผนังส่วนรูปปั้น 2 และรูปปั้น 4
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30.00 ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปราชการ ดังนี้ งานทาสีผนังส่วนรูปปั้น 1 และ งานทาสีผนังส่วนรูปปั้น 3
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 50.00 ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปราชการ ดังนี้ งานทาสีฝ้าและผนังส่วนอื่น ๆ ทั้งหมด พร้อมเก็บเครื่องมืออุปกรณ์และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้สะอาด เรียบร้อยพร้อมใช้งานสิ่งก่อสร้าง
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 140 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นางสุภาพร ไชยรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผศ.กรกนก โทดสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูริเพชร เพชรตีบ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : ทาดีนังภายนอกอาคารศรีสรรพวิทย์
งบประมาณ : ๕๔๗,๕๒๘.๖๕ บาท
(เก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์)
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

๑. จำนวนแบบรูป
- | | | | | |
|-----|----------------------|-------|----|------|
| ๑.๑ | แบบสถาปัตยกรรม | จำนวน | ๒๕ | 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
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ๓.๑ แบบมาตรฐานที่เคยใช้มาแล้ว |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ๓.๒ แบบปรับปรุงจากแบบเก่า |
| <input type="checkbox"/> | 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 มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
๗. การตรวจและรับรอง
- ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ ๑-๖ แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ

ลงชื่อ

(นายภูริเพชร เพชรตีบ)

หัวหน้าแผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการทาสีผนังภายนอกอาคารศรีธรรมวิทย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่สีใหญ่

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

แบบ ปร. 4 , ปร. 5(ก) และ ปร.4(ท) ที่แนบ

ประมาณการเมื่อ

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่


19 ส.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	งานทาสีผนังส่วนรูปด้าน 2 และรูปด้าน 4	151,573.89	22.45
2	งานทาสีผนังส่วนรูปด้าน 1	121,082.79	17.93
3	งานทาสีผนังส่วนรูปด้าน 3	116,029.07	17.18
4	งานทาสีฝ้าและผนังส่วนอื่น ๆ ทั้งหมด	286,573.09	42.44
	รวมราคางาน	675,258.86	100.00
	Factor F (1.3083)	208,182.31	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	64,487.49	
สรุป	รวมราคากลางก่อสร้างทั้งโครงการ	947,928.65	

ตัวอักษร : แก้วสนธิ์หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์


 (นางสุภาพร ไชยรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ศส.กรรณก โภคสวัสดิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายภูริเพชร เพชรตีบ)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่สไใหญ่

โครงการทาสีผนังภายนอกอาคารศรีธรรมวิทย์

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่สไใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่สไใหญ่

หน่วย/งาน แผนกออกแบบและพัฒนาดูอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่สไใหญ่

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -


ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ประมาณการเมื่อ ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานทาสีผนังส่วนรูปปั้น 2 และรูปปั้น 4	151,573.89	1.3083	198,304.13	
2	งานทาสีผนังส่วนรูปปั้น 1	121,082.79		158,412.62	
3	งานทาสีผนังส่วนรูปปั้น 3	116,029.07		151,800.84	
4	งานทาสีฝ้าและผนังส่วนอื่น ๆ ทั้งหมด	286,573.09		374,923.58	
เงิน ไขการ ใช้ตาราง Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
เงินประกันผลงานหัก 0 %					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %					
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %					
รวมทั้งสิ้น				883,441.16	
ตัวอักษร แปลตามแปลหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสิบหกสตางค์					
ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท / ตร.ม.		


 (นางสุภาพร ไชยรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ผศ.กรรณก โทศสวัสดิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายภูริเพชร เพชรตีป)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบงานออกเอกสารสรุปรายปี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<p>ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง</p> <p>ปริมาณการ เมื่อวันที่</p>									
<p>1 งานทำสัญญาจ้างส่วนรูปด้าน 2 และรูปด้าน 4</p>									
1	ติดตั้งท่าความสะอาดฝั่ง 5 (เดิม)	1,913.60	ตร.ม.	-	-	3.00	5,740.80	5,740.80	
2	งานผนัง 5A ทาสีรองพื้นและสีอะคริลิกภายนอกผนังระดับกลาง	1,713.60	ตร.ม.	45.74	78,374.65	31.00	53,121.60	131,496.25	
3	งานผนัง 5B ทาสีรองพื้นและสีอะคริลิกภายนอกผนังระดับอ่อน	200.00	ตร.ม.	40.68	8,136.84	31.00	6,200.00	14,336.84	
<p>รวมเงินงานทำสัญญาจ้างส่วนรูปด้าน 2 และรูปด้าน 4</p>									
<p>2 งานทำสัญญาจ้างส่วนรูปด้าน 1</p>									
1	ติดตั้งท่าความสะอาดฝั่ง 5 (เดิม)	1,537.54	ตร.ม.	-	-	3.00	4,612.62	4,612.62	
2	งานผนัง 5A ทาสีรองพื้นและสีอะคริลิกภายนอกผนังระดับกลาง	1,237.54	ตร.ม.	45.74	56,601.17	31.00	38,363.74	94,964.91	
3	งานผนัง 5B ทาสีรองพื้นและสีอะคริลิกภายนอกผนังระดับอ่อน	300.00	ตร.ม.	40.68	12,205.26	31.00	9,300.00	21,505.26	
<p>รวมเงินงานทำสัญญาจ้างส่วนรูปด้าน 1</p>									
<p>3 งานทำสัญญาจ้างส่วนรูปด้าน 3</p>									
1	ติดตั้งท่าความสะอาดฝั่ง 5 (เดิม)	1,474.16	ตร.ม.	-	-	3.00	4,422.48	4,422.48	
2	งานผนัง 5A ทาสีรองพื้นและสีอะคริลิกภายนอกผนังระดับกลาง	1,174.16	ตร.ม.	45.74	53,702.37	31.00	36,398.96	90,101.33	
3	งานผนัง 5B ทาสีรองพื้นและสีอะคริลิกภายนอกผนังระดับอ่อน	300.00	ตร.ม.	40.68	12,205.26	31.00	9,300.00	21,505.26	
<p>รวมเงินงานทำสัญญาจ้างส่วนรูปด้าน 3</p>									
								151,573.89	
								121,082.79	
								116,029.07	

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ราคากลางที่เสนอ เมื่อวันที่

19 ต.ค. 2561

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบกายภาพอาคารศรีธรรมวิทย์									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					แบบเลขที่ -		รายการเลขที่ -		
ฝ่ายงาน แผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย									
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทาสีฝ้าและผนังส่วนอื่น ๆ ทั้งหมด								
1	สีดัดต่างทำความสะอาดฝ้า 1 (เดิม)	1,910.00	ตร.ม.	-	-	3.00	5,730.00	5,730.00	
2	สีดัดต่างทำความสะอาดผนัง 5 (เดิม)	1,683.99	ตร.ม.	-	-	3.00	5,051.96	5,051.96	
3	งานฝ้า 1 ทาสีรองพื้นและสีอะคริลิกภายนอกและสีอะคริลิกสีระดับกลาง	1,910.00	ตร.ม.	45.74	87,357.37	31.00	59,210.00	146,567.37	
4	งานผนัง 5A ทาสีรองพื้นและสีอะคริลิกภายนอกและสีอะคริลิกสีระดับกลาง	1,683.99	ตร.ม.	45.74	77,020.20	31.00	52,203.57	129,223.77	
รวมเงินงานทาสีฝ้าและผนังส่วนอื่น ๆ ทั้งหมด							122,195.52	286,573.09	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าน้ำร้อน

ชื่อโครงการ ทาติผนังภายนอกอาคารศรีธรรมวิทย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใต้อ่างใหญ่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใต้อ่างใหญ่

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง

19 ส.ค. 2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากในงานก่อสร้างทาติผนังภายนอกอาคารศรีธรรมวิทย์ แนว D และแนว C มีความสูงรวมที่ 27.00 เมตร

ซึ่งในการทาดังแต่ชั้น 2 ขึ้นไป จำเป็นต้องใช้น้ำร้อนไว้สำหรับให้ช่างทาสามารถทำงานได้โดยสะดวกและเกิด

ความปลอดภัยจึงต้องเลือกวิธีต้มน้ำร้อนแบบกลุ่ม เพื่อป้องกันการล้มของน้ำร้อน และต้องมีการกั้นพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ

ความปลอดภัยของนักศึกษาและผู้ใช้อาคาร

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าน้ำร้อนเหล็กพร้อมอุปกรณ์ยึด โยงความแข็งแรง จำนวน 56 ชุด	36,960.00	
	ประมาณการ การใช้น้ำร้อนรวมตลอดและติดตั้งที่ 30 วัน (ราคาค่าเช่าน้ำร้อน 20 บาท/ชุด/วัน)		
2	รั้วกั้นพื้นที่ (รายละเอียดตามแบบหน้า A-29 แบบขยายหน้าต่าง - ประดู	23,308.68	
	และแบบขยายรั้วกั้นพื้นที่ก่อสร้าง		
	รวมค่าใช้จ่าย	60,268.68	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		4,218.81
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		64,487.49

(นางสุภาพร ไชยรัตน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผศ.กรกนก โภคสวัสดิ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริเพชร เพชรติမ်)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการทางศิลปะฝั่งภายนอกอาคารศรีธรรมวิทย์	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	รายการเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีธรรมราช พื้นที่สีเขียว	ตารางเมตร	1.00	39,547.20	39,547.20	
ค่าจ้างช่าง	วัน	1.00	24,940.29	24,940.29	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นที่จำเป็นต้องมี				64,487.49	

.....
 (นางศุภาพร ไชยรัตน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(ศศ.กรรณก โภคสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(นายภูริเพชร เพชรศิลป์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง