

ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ งาน

งบประมาณ : งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วยงาน : สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช (พื้นที่สี่ใหญ่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

| | | | | |
|-----------------------|---|-------|----|-------|
| ๑. จำนวนแบบรูป | ๑.๑ แบบสถาปัตยกรรม | จำนวน | ๑๓ | 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 | ๑๓ | แผ่น |
| ๒. รายการประกอบแบบรูป | ๒.๑ รายการก่อสร้างมาตรฐานหนึ่งเล่ม | จำนวน | - | แผ่น |
| | ๒.๒ รายการก่อสร้างประกอบเฉพาะ | จำนวน | - | แผ่น |
| | <input type="checkbox"/> ๓.๑ แบบมาตรฐานที่เคยใช้มาแล้ว | | | |
| ๓. ชนิดแบบรูป | <input type="checkbox"/> ๓.๒ แบบปรับปรุงจากแบบเก่า | | | |
| | <input checked="" 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 มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ | | | |
| ๗. การตรวจและรับรอง | ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ ๑-๖ แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ | | | |

ลงชื่อ

รองหัวหน้างานบริหารนโยบายและแผน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้นับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตำบลต้าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ งาน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๓,๑๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

๑. งานซ่อมแซมอาคาร ๑

๒. งานซ่อมแซมอาคาร ๘

๔. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ 31 ต.ค. 2560 เป็นเงิน ๗๐๙,๗๗๘.๔๗ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

| ลำดับที่ | รายละเอียด | งบประมาณ(บาท) |
|---------------------|---|---------------|
| ๑. | ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ๕๕๒,๙๗๖.๑๘ |
| | Factor F (๑.๓๐๗๒) | ๑๖๖,๘๐๒.๒๘ |
| | | |
| | | |
| รวมงบประมาณทั้งสิ้น | | ๗๐๙,๗๗๘.๔๗ |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธรรมพร รายระยับ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง
(นายจักรพล ชังขาว)



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตำบลลำไใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 45 วัน


การชำระเงิน จำนวนงวด 2 งวด ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1

จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงซ่อมแซม อาคาร 1 และทำการรื้อถอนวัสดุขุมหลังคาเดิมอาคาร 8 ออกตามแบบรูปและรายการและได้รับการตรวจรับ จากคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน 25 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2(สุดท้าย)

จะจ่ายเงินให้ทั้งหมด ของราคาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ทำงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ ทุกประการ เก็บเศษวัสดุ และสิ่งก่อสร้างต่างๆ ทำความสะอาดพื้นที่ และได้รับการตรวจรับ จากคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

ลงชื่อ ผู้แบ่งงวดงานและงวดเงิน

(นายธรรมพร ราษฎร์)

*หมายเหตุ การคิดเงินจากเปอร์เซ็นต์ในการแบ่งงวดงานสัญญาที่จะลงนาม จะนับตั้งแต่ หลักพัน ลงไปรวมไว้ในงวดสุดท้าย

ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วช.นครศรีธรรมราช (พื้นที่ใหญ่)

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ (%) |
|----------|---|----------------------|-----------------|
| 1 | หมวดงาน.....งานอาคาร..... | 542,976.18 | 100.00 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมราคางาน | 542,976.18 | 100.00 |
| | Factor F (1.3072) | 166,802.28 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง | 709,778.47 | |

ตัวอักษร : เจ็ดแสนเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์



(นายธรรมพร รายระยับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรพล ชิงขาว)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วช.นครศรีธรรมราช (พื้นที่ไสใหญ่)

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัด
เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วช.นครศรีธรรมราช (พื้นที่ไสใหญ่)

หน่วยงาน สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

31 ต.ค. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|------------------------------|---|-------------|---|----------|
| 1 | งานซ่อมแซมอาคาร 1 | 78,501.78 | 1.3072 | 102,617.53 | |
| 2 | งานซ่อมแซมอาคาร 8 | 464,474.40 | | 607,160.94 | |
| | เงินไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % | | | | |
| | รวมทั้งสิ้น | | | 709,778.47 | |
| ตัวอักษร : เจ็ดแสนเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ | | | | | |
| | ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร | - | ตร.ม. | | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | - | บาท / ตร.ม. | | |



(นายธรรมพร รายระยับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวัชรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรพล ชังขาว)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

| รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|---------------------------------|---|---|-----------|-------------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยา.นครศรีธรรมราช (พื้นที่ใสใหญ่) | | | | | แบบเลขที่ | | | รายการเลขที่ | |
| ฝ่าย/งาน - | | สำนัก/กอง สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช | | | กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | | | | |
| ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง | | | | เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560 | | ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2560 | | | |
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | และแรงงาน | |
| 1 | งานซ่อมแซมอาคาร 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | งานรื้อถอนโครงไม้พร้อมฝาไม้ | 52.50 | ตร.ม | - | - | 30.00 | 1,575.00 | 1,575.00 | รื้อขนไป |
| 1.2 | ชุดลอกสีเดิมผนังชั้น 2 | 116.00 | ตร.ม | - | - | 10.00 | 1,160.00 | 1,160.00 | |
| 1.3 | โครงคร่าวเนื้อแข็ง 1.5"x3" | 24.85 | ลบ.ฟ. | 454.00 | 11,281.90 | - | - | 11,281.90 | |
| 1.4 | ไม้เทียม 6" หนา 8 มม. สีธรรมชาติ | 324.80 | ม. | 31.33 | 10,175.98 | - | - | 10,175.98 | |
| 1.5 | ค่าแรงงานไม้ งานโครงคร่าวงานตีฝาไม้ | 52.50 | ตร.ม. | - | - | 69.00 | 3,622.50 | 3,622.50 | |
| 1.6 | ไม้เทียม 2" หนา 8 มม. สีธรรมชาติ | 375.20 | ม. | 44.00 | 16,508.80 | 38.00 | 14,257.60 | 30,766.40 | |
| 1.7 | งานทาสีไม้ (ผนังใหม่) | 105.00 | ตร.ม. | 50.00 | 5,250.00 | 30.00 | 3,150.00 | 8,400.00 | |
| 1.8 | งานทาสีไม้ (ผนังเดิมชั้น 2) | 116.00 | ตร.ม. | 50.00 | 5,800.00 | 30.00 | 3,480.00 | 9,280.00 | |
| 1.9 | งานทาสีผนังภายนอก | 28.00 | ตร.ม. | 50.00 | 1,400.00 | 30.00 | 840.00 | 2,240.00 | |
| | | | | | | | | 78,501.78 | |
| 2 | งานซ่อมแซมอาคาร 8 | | | | | | | | |
| 2.1 | งานรื้อหลังคาลอนคู่เดิม | 1,315.60 | ตร.ม | - | - | 25.00 | 32,890.00 | 32,890.00 | รื้อขนไป |
| 2.2 | เก็บสีกันสนิมโครงหลังคาเดิม | 1.00 | เหมา | - | - | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 2.3 | งาน METAL SHEET หนา 0.40 มม. สีอลิซิงค์ | 1,315.60 | ตร.ม | 230.00 | 302,588.00 | 70.00 | 92,092.00 | 394,680.00 | |
| 2.4 | ครอบข้าง METAL SHEET หนา 0.40 มม. สีอลิซิงค์ | 50.60 | ม. | 144.00 | 7,286.40 | 50.00 | 2,530.00 | 9,816.40 | |
| 2.5 | ครอบสัน METAL SHEET หนา 0.40 มม. สีอลิซิงค์ | 52.00 | ม. | 144.00 | 7,488.00 | 50.00 | 2,600.00 | 10,088.00 | |
| 2.6 | งานติดตั้งลูกโถมเติม | 20.00 | ชุด | - | - | 350.00 | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| | | | | | | | | 464,474.40 | |