

ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : หอพักนักศึกษา ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง

งบประมาณ :

หน่วยงาน :มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่).....

- | | | | | |
|-----------------------|---|-------|------|-------|
| ๑. จำนวนแบบรูป | ๑.๑ แบบสถาปัตยกรรม | จำนวน | ๒๑ | แผ่น |
| | ๑.๒ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง | จำนวน | ๙ | แผ่น |
| | ๑.๓ แบบสุขาภิบาล | จำนวน | ๖ | แผ่น |
| | ๑.๔ แบบไฟฟ้า/ระบบปรับอากาศ | จำนวน | ๙ | แผ่น |
| | ๑.๕ แบบรูปรวมทั้งหมด | จำนวน | ๔๕ | แผ่น |
| ๒. รายการประกอบแบบรูป | ๒.๑ รายการก่อสร้างมาตรฐานหนึ่งเล่ม | จำนวน | ๙๗ | แผ่น |
| | ๒.๒ ข้อกำหนดทั่วไปเกี่ยวกับงานไฟฟ้า | จำนวน | - | แผ่น |
| | <input type="checkbox"/> ๓.๑ แบบมาตรฐานที่เคยใช้มาแล้ว | | | |
| ๓. ชนิดแบบรูป | <input checked="" type="checkbox"/> ๓.๒ แบบปรับปรุงจากแบบเก่า | | | |
| | <input type="checkbox"/> ๓.๓ แบบออกแบบใหม่ | | | |
| ๔. เนื้อที่อาคาร | ๔.๑ เนื้อที่อาคารชั้นที่ ๑ | จำนวน | ๗๒๕ | ตร.ม. |
| | ๔.๒ เนื้อที่อาคารชั้นที่ ๒ | จำนวน | ๗๑๗ | ตร.ม. |
| | ๔.๓ เนื้อที่อาคารชั้นที่ ๓ | จำนวน | ๗๑๗ | ตร.ม. |
| | ๔.๔ เนื้อที่อาคารชั้นที่ ๔ | จำนวน | ๗๑๗ | ตร.ม. |
| | ๔.๒ เนื้อที่อาคารรวมทั้งหมด | จำนวน | ๒๘๗๖ | ตร.ม. |
| ๕. รายการครุภัณฑ์ | ๕.๑ ตามแบบรูปรายการ | | | |
| ๖. รายการวัสดุ | ได้ตรวจรายการการใช้วัสดุในแบบรูปแล้ว มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ | | | |
| ๗. การตรวจและรับรอง | ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ ๑-๖ แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ | | | |

ลงชื่อ
รองหัวหน้างานบริหารนโยบายและแผน

ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

โครงการ หอพักนักศึกษา ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่)

- งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ปรับระดับดิน ตามแบบ วางผัง จัดทำระบบป้องกันความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (รั้วชั่วคราว) เจาะสำรวจดิน ตอกเข็มอาคารทั้งหมด ก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 (เสารับพื้นชั้นที่ 2) และระบบท่อประปาและท่อน้ำทิ้งส่วนที่อยู่ในโครงสร้างชั้นที่ 1
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 (เสารับพื้นชั้นที่ 3) และระบบท่อประปาและท่อน้ำทิ้งส่วนที่อยู่ในโครงสร้างชั้นที่ 2
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 70 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 (เสารับพื้นชั้นที่ 4) และระบบท่อประปาและท่อน้ำทิ้งส่วนที่อยู่ในโครงสร้างชั้นที่ 3 ก่อผนังติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง ชั้นที่ 1
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 95 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ 4 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้นหลังคา และระบบท่อประปาและท่อน้ำทิ้งส่วนที่อยู่ในโครงสร้างชั้นที่ 4 ก่อผนังติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง ชั้นที่ 2
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 120 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ 5 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อผนังติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง ทั้งหมด ติดตั้งโครงหลังคา
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 145 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ 6 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ติดตั้งถังน้ำ มุงหลังคา ฉาบปูนผนังภายในทั้งหมด เดินสายไฟฟ้า ชั้นที่ 1 – 2
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 170 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ 7 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ฉาบปูนผนังภายนอกทั้งหมด เดินสายไฟฟ้าส่วนที่เหลือทั้งหมด
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 195 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 8 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 7.5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างงานตกแต่งผิวผนังชั้นที่ 1-3 งานปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ 1 และบริเวณโถงทางเดินของทุกชั้น

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 210 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 9 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 10 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างงานตกแต่งผิวผนังส่วนที่เหลือทั้งหมด งานปูพื้นกระเบื้องชั้น 2 -4 ส่วนที่เหลือทั้งหมด


กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 300 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 10 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างงานฝ้าเพดาน งานติดตั้ง ประตู-หน้าต่าง ติดตั้งดวงโคมทั้งหมด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 390 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 11 จะจ่ายเงินให้ร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่อสร้างส่วนอื่นๆ ตามแบบรูปและรายการส่วนที่เหลือทั้งหมด จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ จัดเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง พร้อมใช้งานได้สมบูรณ์

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 480 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ  ผู้แบ่งงวดงานและงวดเงิน

(นายธรรมพร ราชระชัย)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้นับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ หอพักนักศึกษา

ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๗๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

๑. ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๔ ชั้น

๔. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ 29 ม.ค. 2561 เป็นเงิน ๒๙,๗๑๙,๔๔๒.๒๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

| ลำดับที่ | รายละเอียด | งบประมาณ(บาท) |
|----------|--|---------------|
| ๑. | โครงการหอพักนักศึกษา ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง | ๒๙,๗๑๙,๔๔๒.๒๐ |
| | | |
| | | |
| | รวมงบประมาณทั้งสิ้น | ๒๙,๗๑๙,๔๔๒.๒๐ |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธรรมพร รวยระยับ)

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง
(นายจักรพล ชั่งขาว)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ หอพักนักศึกษา ต.ถ้ำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

เจ้าของอาคาร วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หน่วยงานเขียนแบบและประมาณราคา กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2560

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|---|----------|---|----------|
| 1 | หมวดงานปรับพื้นที่ | 1,431,483.24 | 1.2485 | 1787206.825 | |
| 2 | หมวดงานโครงสร้าง คสล. | 7,665,366.21 | | 9,570,209.7088 | |
| 3 | หมวดงานโครงหลังคา | 769,840.78 | | 961,146.2188 | |
| 4 | หมวดงานวัสดุตกแต่งผิวพื้น | 1,223,166.73 | | 1,527,123.6657 | |
| 5 | หมวดงานฝ้าเพดาน | 400,196.00 | | 499,644.7060 | |
| 6 | หมวดงานผนัง | 3,058,142.12 | | 3,818,090.4368 | |
| 7 | หมวดงานทาสี | 534,744.00 | | 667,627.8840 | |
| 8 | หมวดงานประตู + หน้าต่าง | 1,261,044.00 | | 1,574,413.4340 | |
| 9 | หมวดงานระบบไฟฟ้า | 1,982,154.50 | | 2,474,719.8933 | |
| 10 | หมวดงานสุขาภิบาล | 854,220.90 | | 1,066,494.7937 | |
| 11 | หมวดงานสุขภัณฑ์ | 560,296.00 | | 699,529.5560 | |
| 12 | อาคาร | 870,292.00 | | 1,086,559.5620 | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 25,732,766.68 | |
| ตัวอักษร | (ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทหกสิบแปดสตางค์) | | | | |
| | ขนาดเนื้อที่อาคาร | 2,876.00 ตร.ม. | | | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | 8,947 บาท / ตร.ม. | | | |

(นายธรรมพร ราชระยับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรพงษ์ พวงลำเจียก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพล ชังขาว)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง