



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชวิถีฯ
เลขที่รับ..... ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๐๐ น.
วันที่..... ๑๙.๐๘.๒๕๖๗
ผู้รับ.....

งานพัสดุคุณภาพ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนาภาษาไทย สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชวิถีฯ
ที่ ๑๙ ๐๖๐๙/- วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้กำหนดขอบเขตงาน งานก่อสร้างด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานอธิการบดี ฝ่ายพัฒนาภาษาไทย จังหวัดนราธิวาส งานปรับปรุงบ้านพักบุคลากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชวิถีฯ

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชวิถีฯ ได้อนุมัติแผนงบประมาณงานก่อสร้างด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานอธิการบดี ฝ่ายพัฒนาภาษาไทย จังหวัดนราธิวาส งานปรับปรุงบ้านพักบุคลากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในวงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเงินนอกสมบท จำนวน ๓๓๖,๑๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒,๓๓๖,๑๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า พศ.ธีระ เทพพรหม และคณะ ตามคำสั่งที่ ๑๗๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ในการดำเนินการกำหนดขอบเขตงาน งานก่อสร้างด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานอธิการบดี ฝ่ายพัฒนาภาษาไทย จังหวัดนราธิวาส งานปรับปรุงบ้านพักบุคลากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน งานก่อสร้างด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานอธิการบดี ฝ่ายพัฒนาภาษาไทย จังหวัดนราธิวาส งานปรับปรุงบ้านพักบุคลากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส ได้ดำเนินการจัดทำขอบเขตงานตามหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดขอบเขตงาน งานก่อสร้างตามประกาศกรมการกำหนดขอบเขตงานและขั้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และมติกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ถูกต้อง และครบถ้วนแล้ว จึงขออนุมัติใช้กำหนดขอบเขตงาน งานก่อสร้างด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานอธิการบดี ฝ่ายพัฒนาภาษาไทย จังหวัดนราธิวาส งานปรับปรุงบ้านพักบุคลากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส ในวงเงินงบประมาณ ๒,๓๓๖,๑๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อประกอบการจัดจ้าง ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- ๑๙๘

- แบบรับผิดชอบ

๒๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระ เทพพรหม)

ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน

๒๙.๘.๒๕๖๗

เรียนเสนออธิการบดี มnr.

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควร... ขออนุมัติฯ ตามที่ได้ระบุ

เขียน ณ สถานที่

- เดือนปี ๒๕๖๗
- เดือนกันยายน ๒๕๖๗

๑๖๘

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชวิถี
๑๙๘

(อาจารย์พิษิญ สรวัลลภ)

รองศาสตราจารย์ ดร.รศ.สุศุนทร์ แสงมณี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชวิถีฯ
๑๙.๘.๒๕๖๗

๑๙.๘.๒๕๖๗

๑๙.๘.๒๕๖๗



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานก่อสร้างด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
งานปรับปรุงบ้านพักบุคลากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี

๑. ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
งานปรับปรุงบ้านพักบุคลากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี

๒. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรีเป็น มหาวิทยาลัยที่ตั้งขึ้นใหม่ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย
ราชภัฏราชบุรี พุทธศักราช ๒๕๔๘ โดยการห้อมรวมสถาบันการศึกษาในจังหวัดราชบุรี ๔ สถาบัน คือ^๑
วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีราชบุรี วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี และ
วิทยาลัยการอาชีพตากใบ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรีจึงมีลักษณะเฉพาะที่เป็นเอกลักษณ์ต่างจาก
มหาวิทยาลัยอื่น ๆ ทั้งยังคงทำหน้าที่จัดการศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรีอันเป็น พันธกิจเดิมของวิทยาลัยเทคนิค
ราชบุรี อีก ๑ ทั้งยังคงทำหน้าที่จัดการศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรีอันเป็น พันธกิจเดิมของวิทยาลัย
ราชบุรี วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี และ วิทยาลัยการอาชีพตากใบ และพัฒนาการจัดการศึกษาใน
ระดับปริญญาตรีที่ตอบสนองกับความต้องการของพื้นที่เพื่อการเข้าถึงการศึกษาของประชาชนในจังหวัดชายแดน
ภาคใต้ ควบคู่ไปกับการทำหน้าที่ตามพันธกิจอื่น ๆ ในฐานะสถาบันอุดมศึกษา ดังนั้น จากการเริ่มก่อตั้งมหาวิทยาลัย
ราชภัฏราชบุรีเมื่อปี ๒๕๔๘ จนถึงปัจจุบัน จึงเป็นระยะแห่งการเปลี่ยนแปลงจากบริบทเดิมของ
สถาบันการศึกษาที่เข้ามาห้อมรวมสู่การทำงานในบทบาทหน้าที่ใหม่ตามพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งผู้นำต้อง^๒
ห้อมรวมใจบุคลากร เสริมสร้างขวัญและกำลังใจ พัฒนาบุคลากร สร้างความเข้มแข็งและความโดดเด่นของ
มหาวิทยาลัยให้เกิดการยอมรับ

เพื่อให้เกิดความพร้อมในการจัดเตรียมสถานที่พักให้กับบุคลากรสายสอนและบุคลากรสายสนับสนุน
ของวิทยาลัยฯ ที่จะเข้าพักอาศัยในบ้านพักบุคลากร นั้น ทางวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี มหาวิทยาลัย
ราชภัฏราชบุรี มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงอาคารที่พัก ดังกล่าว ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ
และได้ ออกแบบ เขียนแบบ กำหนดราคากลางพร้อมรายละเอียดวัสดุ ตลอดจนได้จัดทำขอบเขตงานในการปรับปรุงนี้^๓

๓. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี มีความประสงค์ที่จะดำเนินการ งานปรับปรุงบ้านพักบุคลากร
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี จำนวน ๔ หลัง ตามรูปแบบและรายการ

ประยุทธ์ ประยุทธ์
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างดังกล่าว
- ๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขอ้างในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้กับมหาวิทยาลัยราชวิถี ราชบูรณะ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างครั้งนี้
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุสูงเสริมการผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาใบจดทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ในการประมูลจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบแปลนงานปรับปรุงบ้านพักอาศัยบุคลากรวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชวิถี มหาวิทยาลัยราชวิถีราชบูรณะ ครินทร์ และ รายการประกอบแบบที่กำหนด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานและงวดงาน

มหาวิทยาลัยราชบูรณะ กำหนดเวลาการส่งมอบงานแล้วเสร็จ ภายใน ระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่ง มหาวิทยาลัยราชบูรณะ ครินทร์ จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้
 งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ งานเปิดผัง งานหล่อหิน ราก งานหล่อเสาตอม่อ งานหล่อคานอดิ din และงานหล่อเสารับโครงหลังคา ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเขื่อนโครงหลังคา และมุงหลังคา และงานก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ๕๐% (ยกเว้นวงกบลูมิเนียม) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๒ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่ออิฐ พร้อมติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ๑๐๐% (ยกเว้นวงกบลูมิเนียม) งานฉาบปูนทั้งหมด และเพ้นท์ภายในอาคาร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๖ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางระบบไฟฟ้า งานวางระบบประปา งานฝ้าเพดานภายใน ๑๐๐% และงานฝ้าชายคาภายนอก ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตกแต่งผิวน้ำ-ผิวน้ำ งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง รวมทั้งประตู-หน้าต่างลูมิเนียม งานติดตั้งดวงโคมทั้งหมด งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานทาสี และงานอื่นๆ จนแล้วเสร็จ ภายใน ๒๗๐ วัน

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

๘.๓ มหาวิทยาลัยนราธิ瓦สราชนครินทร์ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะไม่ลงนามในสัญญาจัดจ้างจนกว่าจะได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการเข้าประมูลจ้างในครั้งนี้

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาและส่งมอบผลงานให้มหาวิทยาลัยตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๗ จะต้อง ชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของราคางาน

๙.๒ หากถูกปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา มหาวิทยาลัยมีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้างหรือตัดงานบางส่วนหรือทั้งหมด และให้ผู้รับจ้างอื่นเข้าทำงานแทน

๑๐. การแก้ไขรูปแบบและรายการเพิ่มเติมจากแบบ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อติดตั้งภายในห้องน้ำ ตามรายละเอียดคุณสมบัติดังนี้

๑๐.๑ รายการสุขภัณฑ์ทั้งหมด ให้เลือกใช้ยี่ห้อ KARAT COTTO และ STANDARD อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยกำหนดให้เป็นสีเคลือบขาว

๑๐.๒ รายการกระเบื้องปูพื้น ให้เลือกใช้ยี่ห้อ KARAT COTTO และ DURAGRES

๑๐.๓ รายการงานทาสีภายในและภายนอกอาคาร ให้เลือกใช้ยี่ห้อ BEGER TOA และ JOTUN

๑๐.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินคอมพิวเตอร์ที่ก่อสร้างขนาดพื้นที่ กว้าง ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร สูงถึงระดับ +๐.๐๐ โดยระดับให้ยึดหลังเส้นกลางถนนคอนกรีตหน้าโครงการเป็นระดับ ๐.๐๐

ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ผู้รับจ้าง จัดหาและติดตั้งตามรายการที่ปรากฏในรายการลง โดยเสนอคณะกรรมการควบคุมงาน และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนนำมาติดตั้ง และตามแบบที่กำหนด

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระ เทพพรหม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ นิลน้อย)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ ดร.ณัฐพร เทพพรหม)