



# บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์  
 เลขที่รับ..... (ส.อ.) เวลา ๑๖-๓๐ น.  
 วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๖  
 ผู้รับ.....

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์

งานพัสดุกลาง

ที่ อว ๐๖๐๘/- วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์  
 เลขที่รับ ๙๙๕ เวลา ๘.๓๐  
 วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๖  
 ผู้รับ.....

เรื่อง ขออนุมัติใช้ขอบเขตงาน โครงการปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ ได้อนุมัติโครงการปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ ในวงเงินงบประมาณ ๑,๖๖๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) และได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า ผศ.ธีระ เทพพรหม และคณะ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ ที่ ๔๙๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ในการดำเนินการกำหนดขอบเขตงานโครงการปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ได้ดำเนินการจัดทำขอบเขตงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดขอบเขตงาน งานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และมีมติกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ถูกต้อง และครบถ้วนแล้ว จึงขออนุมัติใช้ขอบเขตงานดังกล่าว ในวงเงินงบประมาณ ๑,๖๖๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๕ งวด เพื่อประกอบการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระ เทพพรหม)

ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน

เรียนเสนออธิการบดี มนร.

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควร.....

สำนักงานอธิการบดี

(อาจารย์พิจิษฐ์ สุวีตลภ)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์  
 ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๖

- กณ  
 - นก  
 (อาจารย์รัฐพงศ์ ทองจันทร์)  
 หัวหน้างานพัสดุ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี)  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์  
 ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๖



**ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี อาคารคณะพยาบาลศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์**

**๑. ชื่อโครงการ**

งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี อาคารคณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

**๒. ความเป็นมา**

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดนราธิวาส ที่เปิดสอนในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญาตรี มหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้ตระหนักถึงการจัดการเรียนการสอน ให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพการณ์ของประเทศ โดยเน้นการพัฒนาการศึกษาด้านอาชีพ และด้านเทคโนโลยี ให้แก่เยาวชน ชุมชนในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ ด้านศึกษา พร้อมเป็นการกระจายความรู้ให้กับเยาวชน ประชาชน ในพื้นที่ให้มากที่สุด อีกทั้งยังเป็นประโยชน์สูงสุดในการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข ของเยาวชน ประชาชนอีกด้วย นอกจากนี้มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โดยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีภารกิจที่สำคัญ คือ งานบริการทำให้สังคม ชุมชน ให้เป็นสังคมที่มีสุขภาพดีและเป็นแหล่งการเรียนรู้ ทำให้ประชาชนมีคุณภาพ และเพื่อการพัฒนากระบวนการสุขภาพและคุณภาพชีวิตของพี่น้องประชาชน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้และจังหวัดใกล้เคียงให้ดีขึ้น และเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพที่มีมาตรฐานสากล ตามหลักปรัชญาที่มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มุ่งหวังให้มีเป็นสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ได้มาตรฐานสากล บนพื้นฐานของงานวิจัย ให้บริการวิชาการและวิชาชีพด้านสุขภาพ

ตามที่ได้เกิดเหตุฝนตกหนักและเกิดพายุพัดแรงในช่วง เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเหตุให้อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้รับผลกระทบจากสภาวะที่เกิดขึ้น ทำให้หลังคาเสียหาย มีการรั่วซึม และ ทำให้ฝ้าเพดานเกิดความเสียหายในวงกว้างยากที่จะแก้ไขได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงหลังคาอาคารดังกล่าวเพื่อเตรียมพื้นที่ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา บุคลากร มหาวิทยาลัยฯ และ บุคคลทั่วไปที่มีมารับบริการต่อไป

**๓. วัตถุประสงค์**

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการงานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

**๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๔.๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลจ้างดังกล่าว

๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการและเลขานุการ



๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้กับ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์และไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างครั้งนี้

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนาก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนาก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาใบจดทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ในการประมูลจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

#### ๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบแปลน งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบงานและงวดงาน

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กำหนดเวลาการส่งมอบงานแล้วเสร็จ ภายใน ระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๙ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ.....งาน รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องไอยรา) และ ดำเนินการ มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี จำนวนพื้นที่ ๔๘๐.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๙ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ.....งาน รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องไอยรา) และ ดำเนินการ มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี จำนวนพื้นที่ ๙๗๐.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๔ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๙ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ.....งาน รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องไอยรา) และ ดำเนินการ มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี จำนวนพื้นที่ ๑,๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๖ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๙ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ.....งาน รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องไอยรา) และ ดำเนินการ มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี จำนวนพื้นที่ ๑, ๙๓๐.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๘ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๒๔ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติ.....งาน รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องไอยรา) และ ดำเนินการ มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี จำนวนพื้นที่ ๒, ๔๔๒.๖๑ ตารางเมตร งานใส่กรอบมุงเคลือบสีพับขึ้นรูป และ งานทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

๘.๑ งานจัดจ้างในครั้งนี้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘.๒ ราคาากลางของงานประมูลจ้างด้วยในครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน จำนวน ๑, ๖๖๓, ๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการและเลขานุการ

๘.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ลงนามในสัญญาจัดจ้างจนกว่าจะได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการเข้าประมูลจ้างในครั้งนี้

#### ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาและส่งมอบผลงานใหม่มหาวิทยาลัยตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๗ จะต้อง ชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ต่อวัน ของราคางาน

๙.๒ หากถูกปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้างหรือตัดงานบางส่วนหรือทั้งหมด และให้ผู้รับจ้างอื่นเข้าทำงานแทน

#### ๑๐. การแก้ไขรูปแบบและรายการเพิ่มเติมจากแบบ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อติดตั้งแผ่นหลังคา ตามรายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

๑๐.๑ แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบสี ลอนสเปน บลูสโคป ZACS COOL หนา 4 มม. ด้านใต้บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม.

๑๐.๒ ก่อนติดตั้งครอบสันหลังคาและครอบข้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปิดรอยต่อด้วยแผ่นรอยต่อหลังคาให้เรียบร้อย

#### คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระ เทพพรหม)

ลงชื่อ..........กรรมการ (นางสุภาพิศ บุญภิรมย์)

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