



# บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์  
 เลขที่รับ..... ๑๐๒..... เวลา ๑๖.๕๓ น.  
 วันที่..... ๘ มี.ค. ๒๕๖๗  
 ผู้รับ..... กัท

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ที่ อว ๐๖๐๘/-

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

งานพัสดุกลาง  
 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์  
 เลขที่รับ 39 เวลา 16-15  
 วันที่ ๗ มี.ค. ๒๕๖๗ ผู้รับ

เรื่อง ขออนุมัติใช้ขอบเขตงาน โครงการปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี  
 อาคารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้อนุมัติโครงการปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี อาคารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ในวงเงินงบประมาณ ๒,๖๙๕,๘๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) และได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า ผศ.ธีระ เทพพรหม และคณะ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ที่ ๑๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗ ในการดำเนินการกำหนดขอบเขตงานโครงการปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี อาคารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดขอบเขตงาน งานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และมีมติกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ถูกต้อง และครบถ้วนแล้ว จึงขออนุมัติใช้ขอบเขตงานดังกล่าว ในวงเงินงบประมาณ ๒,๖๙๕,๘๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๕ งวด เพื่อประกอบการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระ เทพพรหม)  
 ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน

เรียนเสนออธิการบดี มนร.

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควร อนุมัติวงเงินจากทุกแผน

สำนักงานอธิการบดี

- ทราบ  
 - มอบคุณสุภาพร ดำเนินการ

(นางสาวรารารณ สุณาโพธิ์)  
 นักวิชาการพัสดุ

- 11/๑๓/๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โตมร นุ่นแก้ว)  
 รองอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ  
 0 9 มี.ค. 2567

- ๑๑/๑๓/๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา สะแลแม)  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์  
 - ๘ มี.ค. ๒๕๖๗



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

**๑. ชื่อโครงการ**

งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี อาคารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

**๒. ความเป็นมา**

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

ตามที่ได้เกิดเหตุฝนตกหนักและเกิดพายุพัดแรงในช่วง เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเหตุให้หลังคาอาคารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ตาบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ได้รับผลกระทบจากสภาวะที่เกิดขึ้น มีการรั่วซึม และทำให้ฝ้าเพดานเกิดความเสียหายในวงกว้างยากที่จะแก้ไขได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงหลังคาอาคารดังกล่าว เพื่อเตรียมพื้นที่ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา บุคลากร มหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไปที่มาใช้บริการ ต่อไป

**๓. วัตถุประสงค์**

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการงานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี อาคารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จำนวน 1 งาน

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

**๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๔.๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างดังกล่าว

๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้กับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์และไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างครั้งนี้

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาใบจดทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ในการประมูลจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

#### ๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบแปลน งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบงานและงวดงาน

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กำหนดเวลาการส่งมอบงานแล้วเสร็จ ภายใน ระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี (ลอนสเปนเทียบเท่า บลูสโคป ZACS COOL มีความหนาแน่นชั้นเคลือบสี 0.40 มม. ด้านใต้บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม.) จำนวนพื้นที่รวม ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี (ลอนสเปนเทียบเท่า บลูสโคป ZACS COOL มีความหนาแน่นชั้นเคลือบสี 0.40 มม. ด้านใต้บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม.) จำนวนพื้นที่รวม ๑,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๖ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี (ลอนสเปนเทียบเท่า บลูสโคป ZACS COOL มีความหนาแน่นชั้นเคลือบสี 0.40 มม. ด้านใต้บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม.) จำนวนพื้นที่รวม ๒,๔๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๔ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี (ลอนสเปนเทียบเท่า บลูสโคป ZACS COOL มีความหนาแน่นชั้นเคลือบสี 0.40 มม. ด้านใต้บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม.) จำนวนพื้นที่รวม ๓,๒๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๒ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี (ลอนสเปนเทียบเท่า บลูสโคป ZACS COOL มีความหนาแน่นชั้นเคลือบสี 0.40 มม. ด้านใต้บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม.) จำนวนพื้นที่รวม ๔,๐๙๖.๙๒ ตารางเมตร งานใส่กรอบมุงเคลือบสีพับขึ้นรูปงานติดตั้งรางระบายน้ำสแตนเลส (กำหนดจุดปล่อยน้ำ ๔ จุด) และงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

## ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

๘.๑ งานจัดจ้างในครั้งนี้อำนาจดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘.๒ ราคาากลางของงานประมูลจ้างด้วยในครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน จำนวน ๒,๖๙๕,๘๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะไม่ลงนามในสัญญาจัดจ้างจนกว่าจะได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการเข้าประมูลจ้างในครั้งนี้

## ๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาและส่งมอบผลงานให้มหาวิทยาลัยตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๗ จะต้อง ชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ต่อวัน ของราคางาน

๙.๒ หากถูกปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้างหรือตัดงานบางส่วนหรือทั้งหมด และให้ผู้รับจ้างอื่นเข้าทำงานแทน

## คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระ เทพพรหม)  
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอนุชิต ศรีรัมย์)  
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ ดร.ณัฐพร เทพพรหม)