

กองนโยบายและแผน

เลขที่รับ 375 วันที่ 4 มี.ค. 2567

ผู้รับ อ. บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ

เลขที่รับ ๗๖๙ เวลา ๑๕.๐๙.๖๗

วันที่ ๔ มี.ค. ๒๕๖๗ / ก้าว

ส่วนราชการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ

เลขที่รับ ๙๒๔ เวลา ๑๖.๒๐

วันที่ ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๗

ที่ อว.๑๖๐๘.๐๗/๙๗๙

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ข้อบอกร่างของงาน (TOR) จัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ จำนวน ๑ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ ได้มอบหมายให้ข้าพเจ้าอาจารย์ลูกมานะ มະยิ และคณะ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ ที่ ๒๖๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อการจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน ๑ รายการ ผลผลิต: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตามแผนการจัดซื้อครุภัณฑ์ คณะศิลปศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในการดำเนินการกำหนดขอบเขตงาน เพื่อประกอบการจัดซื้อตามระเบียบพัสดุฯ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำขอบเขตของงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดคุณลักษณะของครุภัณฑ์ ดังเอกสารที่แนบมาด้วยแล้ว จึงโปรดอนุมัติใช้ขอบเขตของงานจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ จำนวน ๑ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- กก/มหาวิทยาลัยราชภัฏ

(อาจารย์ณัฐพงษ์ ทองจันทร์)

หัวหน้างานพัสดุ

เรียนเสนออธิการบดี มนร.

- เพื่อโปรดทราบ

- เทืนคร. ๑๖๐๘.๐๗/๙๗๙

(อาจารย์ลูกมานะ มະยิ)

เจริญ คงกานต์

สำนักงานอธิการบดี ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน

- ไฟฟ้า ไมโครเวฟ
- ไฟฟ้า ตู้เย็น

- ๔ ม.ค. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอมร บุนแก้ว)  
รองอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ

๐๕ มี.ค. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา สจะแรม)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ

- ๘ มี.ค. ๒๕๖๗



กำหนดขอบเขตและปริมาณของงาน (TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

คณะศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชวิถีราชภัฏครินทร์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โดย

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชวิถีราชภัฏครินทร์  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ลุกมาน มะยิ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย ประภัสสร)

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
(อาจารย์ชนิทา พรหมทองดี)



## กำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

จำนวน 1 รายการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์  
จำนวน 1 รายการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

### 2. ความเป็นมา

ด้วย กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้ดำเนินการซื้อจัดซื้อ จัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 1 รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้รับจัดสรรงบประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,761,600.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 1 รายการ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตามแผน การจัดซื้อครุภัณฑ์ คณะศิลปศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในวงเงินงบประมาณ 66,000.00 บาท (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ ในปัจจุบันคณะยังขาดแคลนอุปกรณ์น้ำดื่ม ทำให้มีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์ งานบ้านงานครัว เพื่อให้บริการน้ำดื่ม ซึ่งเป็นอุปกรณ์สิ่งสนับสนุนอำนวยความสะดวก ในการสอน ในการติดตาม ประเมินผล ในการเรียน ให้กับนักศึกษา บุคลากร มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และประชาชนทั่วไป

### 3. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ 2567 คณะศิลปศาสตร์ ในการให้บริการน้ำดื่ม ซึ่งเป็นอุปกรณ์สิ่งสนับสนุนอำนวยความสะดวก ในการสอน ในการติดตาม ประเมินผล ในการเรียน ให้กับนักศึกษา บุคลากร มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และประชาชนทั่วไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (อาจารย์ลูกман มະยີ)

ลงชื่อ..... กรรมการ (อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย ประภัสสร)

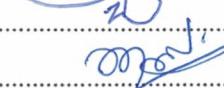
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ชนิชา พรหมทองดี)

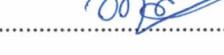
#### 4. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/เงื่อนไข

##### คุณสมบัติ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง ณ วันประกาศ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เน้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นวันนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วม ค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (อาจารย์ลุกมานะ มະยີ)

ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย ประภัสร)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ชนิทา พรหอมทองดี)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นเสนอราคាដ้วยมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน กับกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดा โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (อาจารย์ลุกมาน มะย)  
ลงชื่อ..... กรรมการ (อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย ประภัสสร)  
ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ชนิتا พรหมทองดี)

โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบหมายจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอฉบับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีตามข้อ (1) – (4) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการที่นับถือกิจกรรมตามพระราชบัญญัติ  
ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง  
ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

14. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละ  
ครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

15. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ “สำเนาหนังสือ  
รับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

### เงื่อนไข

ผู้จำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนของผลิตภัณฑ์ที่มาเสนอขายจากบริษัทผู้ผลิต

1. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาร่วมกับมูลค่าเพิ่มแล้ว

2. ผู้เสนอราคาต้องยื่น catalog พร้อมรูปภาพของชุดทดลองมาพร้อมกับใบเสนอราคา และ ผู้เสนอราคา  
ต้องรับรองเอกสารทุกแผ่น

3. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่าย พร้อมยืนยันความสามารถในการซ่อมแซมและ  
บริการอะไหล่หลังการขายโดยโรงงานผู้ผลิตหรือจากตัวแทนในประเทศโดยมีเอกสารประกอบ

4. อุปกรณ์ทุกชุดต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

5. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพโดยมีเอกสารแสดงเป็นหลักฐาน

6. มีการรับประกันคุณภาพและมีบริการหลังการขายไม่น้อยกว่า 1 ปี จากผู้จำหน่าย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (อาจารย์ลุกมาน มะย)

ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย ประภัสร)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ชนิดา พรหมทองดี)

7. ถ้าอุปกรณ์ได้ไม่สามารถใช้งานได้ตามหน้าที่ในวันส่งมอบ ต้องนำเครื่องใหม่มามอบทดแทนในทันที โดยไม่ทำการซ่อมแซม ภายใน 30 วัน

8. กำหนดส่งมอบสินค้า ภายใน 90 วัน นับจากวันทำสัญญา

9. ผู้ขายต้องแสดงเอกสารการนำเข้า และเอกสารเพื่อแสดงการผ่านกระบวนการของศุลกากร  
ประกอบการส่งมอบสินค้า

10. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราค่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราค่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่งเกิน 3 ราย อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประมวลราคាដ้านๆ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

11. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราค่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

12. มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาทำสัญญามิ่งเกือได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น

## 5. รูปแบบรายการ คุณลักษณะเฉพาะ

รูปแบบรายการ คุณลักษณะเฉพาะ รายละเอียดอยู่ในเอกสารประกอบครุภัณฑ์การศึกษา

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว คณศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิ瓦ราชนคินทร์ จำนวน 1 รายการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. ตู้กดน้ำเย็น สเตนเลส 4 ก๊อก จำนวน 2 ตู้

## 6. ระยะเวลาโครงการ

1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567

## 7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (อาจารย์ลูกман มะยิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย ประภัศร)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ชนิดา พรหมทองดี)

## 8. วงเงินในการจัดหา

รายได้ที่ 1 จำนวน 66,000.00 บาท (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

จำนวน 1 รายการ

1. ตู้กดน้ำเย็น สแตนเลส 4 กิ๊อก

จำนวน 2 ตู้

รายได้ที่ 2 จำนวน 66,000.00 บาท (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

## 9. ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

งานพัสดุกลาง มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

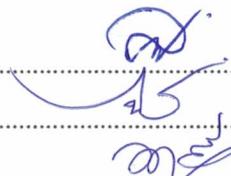
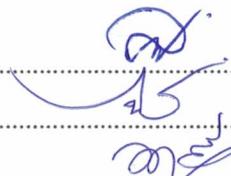
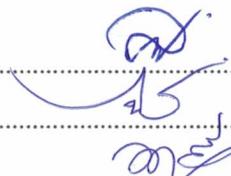
โทรศัพท์ 0-73-709-030 ต่อ 2052 โทรสาร 0-73-709-030 ต่อ 1112

หรือ งานพัสดุ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

โทรศัพท์ 0-73-709-030 ต่อ 3600

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ (อาจารย์ลูกมาน มะยิ)  
ลงชื่อ .....  กรรมการ (อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย ประภัสร)  
ลงชื่อ .....  กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ชนิศา พรหมทองดี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์	แผ่นที่ 1 จาก 1 แผ่น
ชื่ออุปกรณ์ ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 1 รายการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์		
1. ตู้กดน้ำเย็น สแตนเลส 4 ก๊อก	จำนวน 2 ตู้	รายละเอียดทั่วไป
1. ระบบความร้อนด้วยพัดลมดูดเป่ารังผึ้ง		
2. จำนวนก๊อกน้ำเย็น 4 ก๊อก		
3. อุณหภูมิน้ำเย็น 4 ถึง 8 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า		
4. ความจุถังทำความเย็นไม่น้อยกว่า 50 ลิตร		
5. ขนาดไม่น้อยกว่า $70 \times 40 \times 100$ เซนติเมตร (กว้าง x สูง x ยาว)		
6. คอมเพรสเซอร์ 1/3 แรงม้า หรือต่ำกว่า		
7. ใช้แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50/60 เฮิรตซ์		
8. การควบคุมอุณหภูมิน้ำเย็นด้วยเทอร์โมสตัท		
9. เครื่องทำน้ำเย็น มีเครื่องกรองน้ำในตัว 4 ก๊อก ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015		
10. ตัวตู้และถังน้ำเย็น ทำจากสแตนเลส		
11. คอมเพรสเซอร์น้ำยา R-134a NON CFC หรือต่ำกว่า ไม่ทำลายโอโซนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดสภาวะโลกร้อน ให้ประสิทธิภาพความเย็นสูง		
12. มีระบบป้องกันคอมเพรสเซอร์ ทำงานเกินกำลังโอเวอร์โหลด		
13. แกนก๊อก แข็งแรง ทนทาน วัสดุที่ใช้กับน้ำ และอาหาร ได้มาตรฐานน้ำดื่ม		
14. ก้านลูกloyของ เครื่องทำน้ำเย็น มีเครื่องกรองน้ำในตัว 4 ก๊อก ทำด้วยสแตนเลส		
15. สายไฟพร้อมปลั๊ก 3 ขา มีมาตรฐาน  mog. ปลอดภัยด้วยระบบสายดิน		
16. รังผึ้งของตู้ทำน้ำเย็นทำจากอลูมิเนียมเคลือบสีฟุ่น มีความทนทาน		
17. รับประกันคุณภาพ 1 ปี		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (อาจารย์ลุกมาน มะยิ)  
 ลงชื่อ..... กรรมการ (อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย ประภัศร)  
 ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ชนิตา พรมทองดี)