



## ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอนจิตกรรม ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด  
สุราษฎร์ธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอน  
จิตกรรม ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) ราคา각างของงานซึ่งในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหก  
หมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การเรียนการสอนจิตกรรม	จำนวน	๑	ชุด
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง			
สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง  
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.sru.ac.th](http://www.sru.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๘๑๓๓๑๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.วัฒนา รัตนพรหม)

รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การชี้ครุภัณฑ์การเรียนการสอนจิตกรรม ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด  
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การเรียนการสอนจิตกรรม จำนวน ๑ ชุด  
ตำบลลุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คนสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถือครองรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ หนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถือใบอนุชาราชชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชญาพสุดที่ประวัติราคาวิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประวัติราคาวิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประวัติราคาวิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน เช่นเดียวกัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัว , สำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูปประการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราclarum ที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้อ่านตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราclarum ทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ราclarum ที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราclarum ที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราclarum ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การเรียนการสอนจิตกรรม ไปพร้อมการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา�ื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

### ๕. หลักเกณฑ์และลิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุ

## รายบุคคลนี้ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานึงราคามา หรือราคานี้ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกชื่อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะพิจารณายกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดា หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย

ราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกาศราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมิผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเชื่อมสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าบัญชีโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะจ่ายค่าลิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ

ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอย่างละ ๐.๒๐ ของราคากำลังของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินบประมาณเงินบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีไฟเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่เป็นสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นๆ ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มีนาคม ๒๕๖๗

## ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

งานจัดซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอนจิตรกรรม ตำบลขุนทะล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่รัฐบาลได้มีนโยบายให้มหาวิทยาลัยต่าง ๆ สร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รับผิดชอบให้เป็นผลเมื่อที่มีคุณภาพ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันของประเทศไทยนั้น สาขาวิชาจิตกรรม คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี และพัฒนากิจเกี่ยวกับการพัฒนาห้องถ่าย โดยในหลักสูตร ดังกล่าวมีรายวิชาใหม่ ๆ ที่ต้องมีครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน ซึ่งครุภัณฑ์ดังกล่าวจำเป็นต้องใช้ในการฝึกทักษะ นักศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักสูตรและสร้างนวัตกรรมทางศิลปะ นอกจากนี้ ครุภัณฑ์ดังกล่าวยังใช้เพื่อการ บริการวิชาการแก่ประชาชนทั่วไป เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลอีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้นักศึกษาสาขาวิชาจิตกรรมมีครุภัณฑ์ในการฝึกทักษะและพัฒนาด้านศิลปะ  
๒.๒ เพื่อให้มีครุภัณฑ์เพียงพอต่อการบริการวิชาการแก่ประชาชนทั่วไป

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคা

- ๓.๓ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๗ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกเรียกให้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของ  
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๘ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๙ เป็นบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราค/oเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
สุราษฎรธานี ณ วันประกาศประการราค/oเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการราค/oเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี  
คำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๕. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดทำ

วงเงินงบประมาณ ๔,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยแพร่  
ได้ที่

๗.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง	หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (ฝ่ายพัสดุ) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ๒๗๒ ม.๙ ต.บุนนาค อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๑๐๐
๗.๒ โทรศัพท์	๐๗๗-๘๑๓๓๑๐
๗.๓ โทรสาร	๐๗๗-๘๑๓๓๑๑
๗.๔ ทางเว็บไซต์	<a href="http://www.sru.ac.th">http://www.sru.ac.th</a>
๗.๕ E-mail	gpro.sru@sru.ac.th

สาระนั้นที่ต้องการเสนอแนะ วิารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ  
วิารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๘. คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

๘.๑ นายวสันต์	สุทธิโส	ประธานกรรมการ
๘.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรศักดิ์	ทองนัยพรหมณ์	กรรมการ
๘.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดชวินิตย์	ศรีพิน	กรรมการ
๘.๔ ว่าที่ร้อยโทพงศ์ชาติ	อินทชุ่ม	กรรมการ
๘.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณลพ	มีมาก	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์การเรียนการสอนจิตกรรม ตำบลขุนทะเล  
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด

๑. ขาตั้งเขียนรูป จำนวน ๘๐ อัน

- ๑.๑ ขาตั้งขาตั้งรูปทำด้วยไม้ไวน์/oak
- ๑.๒ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๙๕-๒๔๐ ซม.
- ๑.๓ ขนาดความกว้างฐานไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.
- ๑.๔ ขนาดความลึกฐานไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.
- ๑.๕ สามารถจับเฟรมสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- ๑.๖ ฐานติดล้อในล่อนแป้นเบรก ๔ ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- ๑.๗ แป้นจับภาพตัวบันปรับระดับได้ เชาร่องเพื่อจับเฟรมที่มีความหนาได้หลายขนาด
- ๑.๘ ปุ่มล็อกแป้นจับภาพตัวบันเป็นไม้เนื้อแข็งหรือไม้สักฝัง hanger bolt โดยล็อกกับที่สล็อตหน้า (t-slot-nut)
- ๑.๙ แป้นรับภาพด้านล่างปรับระดับได้และล็อกได้
- ๑.๑๐ ทำสี/oakเข้มหรือสีธรรมชาติ
- ๑.๑๑ เคลือบแลคเกอร์ด้าน



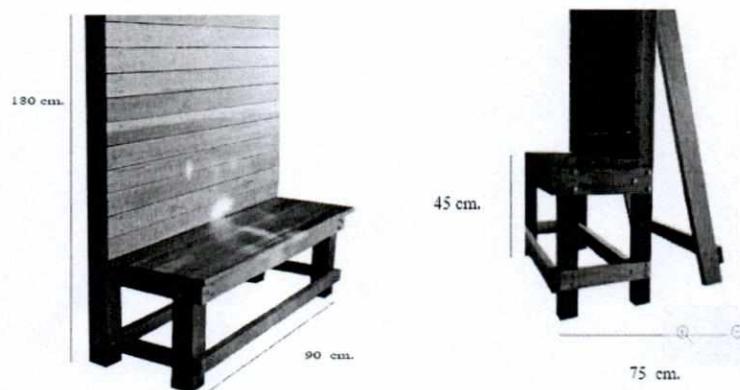
## ๒. แท่นประติมารมลอยด์ จำนวน ๕๐ อัน

- ๒.๑ ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้วาทโอล์ค ไม้เต็ง ไม้แดง ไม้สัก
- ๒.๒ ขนาดหน้าโต๊ะไม่น้อยกว่า  $40 \times 40$  ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.
- ๒.๓ หมุนด้วยแกนเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ๒.๔ หน้าแท่นหมุนยึดติดกับแกนหมุนด้วยบูทเหล็กหนามไม่น้อยกว่า ๕ มม. ทำให้แกนหมุนได้จากกับหน้าแท่นในทุกแนวและหมุนลื่นด้วยลูกปืนตุ๊กตาด้านล่างและตัวลับลูกปืนกันรุนแรงด้านบนขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ น.m.
- ๒.๕ ขาไม้ขนาดไม่น้อยกว่า  $2'' \times 2''$
- ๒.๖ การทำสีเคลือบโพลียูริเทนแบบ ๒ ส่วน A + B



## ๓. แท่นประติมารมยูนต์-ญูนสูง จำนวน ๕๐ อัน

- ๓.๑ ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้เต็ง ไม้แดง ไม้สัก
- ๓.๒ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. ความลึกไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม.
- ๓.๓ ยึดด้วยน็อตสกรูและเกลียวปล่อยสแตนเลส หรือดีกว่า
- ๓.๔ มีขนาดและรูปทรงตามแบบ
- ๓.๕ ทำสีชรมชาติ เคลือบโพลียูริเทนด้าน



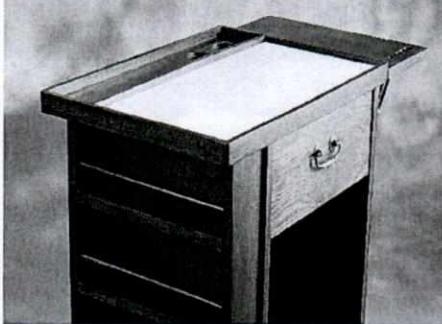
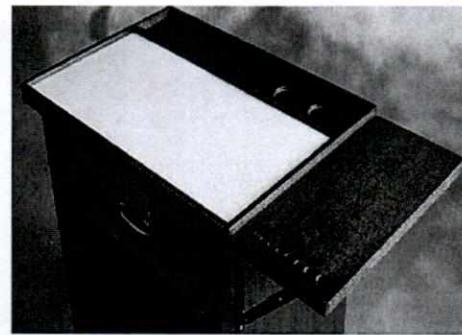
#### ๔. เก้าอี้หัวกลม จำนวน ๕๐ ตัว

- ๔.๑ ขนาดพื้นที่นั่งเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
- ๔.๒ ความสูงจากพื้นที่นั่งไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ปรับระดับได้มีน้อยกว่า ๙ ซม.
- ๔.๓ แผ่นที่นั่งเป็นไม้ยางพาราจริงกลึงกลม
- ๔.๔ โครงขาเหล็กแป๊ปกลมไม่น้อยกว่า ๗/๘ พ่นดำ
- ๔.๕ มีเหล็กคาดกลมกลางอัดเพื่อความแข็งแรง



#### ๕. โต๊ะวางจานสี จำนวน ๕๐ ตัว

- ๕.๑ ทำด้วยไม้ เช่น ไวนิล ไม้อัดยาง ปิดผิวด้วยไม้ เช่น ไม้อัดโว๊ค ไม้แข็ง
- ๕.๒ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. ลึกไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.
- ๕.๓ เปิดได้สามารถเปิดออกเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการวางของและพับเก็บได้
- ๕.๔ มี ๑ ลิ้นชัก
- ๕.๕ มีช่องเก็บของด้านหน้า
- ๕.๖ มีช่องเก็บของด้านข้าง
- ๕.๗ มีล้อเลื่อนได้



## ๖. แท่นพิมพ์ไม้รูดคัตเพลส จำนวน ๑ แท่น

๖.๑ แท่นพิมพ์ไม้รูดคัตเพลสสามารถพิมพ์งานในเทคนิคและรูปแบบของงานแม่พิมพ์ผิวนูน

RELIEF PROCESS ภาพพิมพ์แกะไม้ WOODCUT ภาพพิมพ์แกะยาง LINO CUT, RUBBER STAMP

แม่พิมพ์ร่องลึก INTAGLIO PROCESS แม่พิมพ์พื้นราบ PLANER PROCESS ภาพพิมพ์กระดาษ

PAPER CUT และภาพพิมพ์ครั้งเดียว MONOPRINT ได้ครบทุกเทคนิคและรูปแบบของงาน

๖.๒ โครงสร้างแท่นพิมพ์ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.

๖.๓ โครงสร้างขาแท่นรองรับแท่นพิมพ์เหล็กแป๊ปสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ x ๕ x ๐.๓ ซม.

พร้อมสกรูปรับประดับและสแตนเลสที่เสริมยาง ๔ ขา

๖.๔ โครงสร้างขาแท่นรองรับแท่นพิมพ์เสริมโครงสร้างขาแท่นรองรับแท่นพิมพ์เหล็กแบบแมชชีน  
หน้าขานาน พร้อมชั้นวางของ จำนวน ๒ ชั้น

๖.๕ โครงสร้างเฟรมแท่นพิมพ์เหล็ก SS-๔๐๐ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ x ๒๘ x ๑.๒ ซม. พร้อมเสาสไลด์  
จำนวน ๔ ชุด

๖.๖ ลูกกลิ้งรองรับเหล็กเพลาตันไอการ์บอน SCM-๔๕๐ ขนาดกลมโตไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมชุด  
ลูกปืนรองรับเหล็ก SCM-๔๕๐ จำนวน ๒ ชุด

๖.๗ เพลทแผ่นไม้ AAA (ม.อ.ก) รองรับงานขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๙๐ x ๒ ซม. พร้อมชุดลูกปืนรองรับ  
๑๖ ชุด พร้อมชุดบาร์สไลด์เหล็ก SCM-๔๕๐ จำนวน ๔ ชุด

๖.๘ เพลทเต็นเลสเสริม SUS ๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๙๐ x ๐.๓ ซม. พร้อมแคลมบ์ประกอบ  
สแตนเลส จำนวน ๒ ชุด

๖.๙ ลูกกลิ้งพิมพ์ภาพเหล็กเพลาตันไอการ์บอน SCM-๔๕๐ ขนาดกลมโตไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ชุบผิวแข็ง  
ไฮาร์ดโครมหนาไม่น้อยกว่า ๓๐ ไมครอน พร้อมชุดลูกปืนสไลด์เหล็ก SCM-๔๕๐ จำนวน ๒ ชุด

๖.๑๐ เพียงเกียร์เหล็ก SCM-๔๕๐ อัตราทด ๑:๒.๗๕ ชุบแข็ง ๔๕-๔๘ HRC.

๖.๑๑ ชุดเกลียวปรับประดับลูกกลิ้งขึ้น-ลง เหล็ก SCM-๔๕๐ ชุบแข็ง ๔๕-๔๘ HRC. พร้อมสเกล<sup>๑</sup>  
ปรับระดับซ้าย-ขวา

๖.๑๒ ชุดป้องกันเพลทแผ่นไม้ตัวพร้อมเพลทกันกระแทก จำนวน ๒ ชุด

๖.๑๓ อุปกรณ์มือหมุนมือดึงชุดล็อกเกลียวปรับประดับชุบโครงเมียมเจา

๖.๑๔ พ่นสีรองพื้นกันสนิมและพ่นสีเดคเคลือบเงา

๖.๑๕ ผ้าสักหลาดขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๙๐ ซม. จำนวน ๑ ผืน

๖.๑๖ ลูกกลิ้งยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ลูก

๖.๑๗ เกรียงสีสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

## ๗. แท่นพิมพ์แม่พิมพ์โลหะเชื่อมเพลส จำนวน ๑ แท่น

๗.๑ แท่นพิมพ์โลหะเชื่อมเพลสสามารถพิมพ์งานในเทคนิคและรูปแบบของงานแม่พิมพ์ผิวนูน

RELIEF PROCESS ภาพพิมพ์แกะไม้ WOODCUT ภาพพิมพ์แกะยาง LINO CUT, RUBBER STAMP

แม่พิมพ์ร่องลึก INTAGLIO PROCESS แม่พิมพ์พื้นราบ PLANER PROCESS ภาพพิมพ์กระดาษ

PAPER CUT และภาพพิมพ์ครั้งเดียว MONOPRINT ได้ครบทุกเทคนิคและรูปแบบของงาน

๗.๒ แท่นพิมพ์สามารถพิมพ์งานด้วยแม่พิมพ์เทคนิคและรูปแบบของงาน DRY POINT, HARD GROUND  
ETCHING, SPIT BITE, SUGAR LIFT ETCHING, ENGRAVING, MEZZOTINT, SOFT GROUND  
ETCHING, AQUATINT, WOOD BLOCK, LINE TONE ได้ครบทุกเทคนิคและรูปแบบของงาน

- ๗.๓ โครงสร้างแท่นพิมพ์กว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.
- ๗.๔ โครงสร้างขาแท่นเหล็กจาก SS-๔๐๐ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๓๙ ๖.๓๙ ๐.๕ ซม. พร้อมสกุปรับประดับ และสแตนเพลทเสริมยาง ๔ ขา
- ๗.๕ โครงสร้างเหล็กจาก SS-๔๐๐ ชั้นวางของขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๓๙ ๖.๓๙ ๐.๕ ซม. จำนวน ๒ ชั้น
- ๗.๖ โครงสร้างเหล็กแผ่น SS-๔๐๐ ข้างแท่นขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๙ ๒๒ X ๑๒๐ ซม. พร้อมสไลด์ทองเหลือง จำนวน ๒ ชุด
- ๗.๗ ลูกกลิ้งรองรับแผ่นเหล็กเพลาตันไอลาร์บอน SCM-๔๔๐ ขนาดกลมโตไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว พร้อมชุดลูกปืนรองรับเหล็ก SS-๔๐๐ จำนวน ๒ ชุด
- ๗.๘ เพลทแผ่นเหล็กรองรับงานเหล็ก SS-๔๐๐ แมชชีนเจียร์นัยละเอียด ๖ ด้าน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ X ๖๐ X ๑๒๐ ซม. พร้อมชุดลูกปืนรองรับแผ่นเพลทเหล็ก SCM-๔๔๐ จำนวน ๑๒ ชุด
- ๗.๙ เพลทแผ่นสแตนเลสเสริม SBS๓๐๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ X ๑๒๐ X ๐.๓ ซม. พร้อมแคลมป์ประกับสแตนเลส จำนวน ๒ ชุด
- ๗.๑๐ ลูกกลิ้งพิมพ์ภาพเหล็กเพลาตันไอลาร์บอน SCM-๔๔๐ ขนาดกลมโตไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ชุบผิวแข็ง เงาhardt โคมป้องกันสนิมหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ ไมครอน พร้อมชุดลูกปืนสไลด์เหล็ก SCM-๔๔๐ จำนวน ๒ ชุด
- ๗.๑๑ ชุดเฟืองเกียร์อัตราทด ๑:๓๐ เหล็ก SCM-๔๔๐ ชุบแข็ง ๔๕-๔๘ HRC
- ๗.๑๒ ชุดเกลียวปรับระดับลูกกลิ้งขึ้น-ลง เหล็ก SCM-๔๔๐ ชุบแข็ง ๔๕-๔๘ HRC พร้อมสเกลปรับระดับซ้าย-ขวา
- ๗.๑๓ ชุดปรับตั้งความตึงโซ่อัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๑๔ อุปกรณ์มือหมุนมือดึงเกลียวปรับระดับชุบโครเมี่ยมเงา
- ๗.๑๕ พ่นสีรองพื้นกันสนิมและพ่นสีดำเคลือบเงา
- ๗.๑๖ ผ้าสักหลาดขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ X ๑๒๐ ซม. จำนวน ๑ ผืน
- ๗.๑๗ ลูกกลิ้งยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒ X ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ลูก
- ๗.๑๘ เกรียงสีสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
- ๗.๑๙ จารบีสีทองขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕ กก. จำนวน ๑ กระป๋อง
- ๗.๒๐ เหล็กแหลมเชือขึ้นนีดเดลขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๘ มม. จำนวน ๑ อัน
๘. โต๊ะกลิ้งสี จำนวน ๑ ตัว
- ๘.๑ เป็นโต๊ะขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม.
- ๘.๒ พื้นหน้าโต๊ะทำด้วยหินอ่อนคริสตัลไวท์ผิวเรียบสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ X ๖๐ ซม.
- ๘.๓ โครงสร้างเหล็กรองรับแผ่นหินอ่อน เหล็กจาก SS-๔๐๐ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๒ X ๓.๒ X ๐.๕ ซม.
- ๘.๔ โครงสร้างขาโต๊ะและคานชั้นวางของเป็นเหล็กสีเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๒ X ๓.๒ X ๐.๓ ซม.
- ๘.๕ โครงสร้างชั้นวางของ ๒ ชั้น เป็นเหล็กสีเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒ X ๑.๒ X ๐.๑๖ ซม.
- ๘.๖ แผ่นไม้รองรับหินอ่อน หนาไม่น้อยกว่า ๑๓๘มม. แผ่นยางรองรับหินอ่อน หนาไม่น้อยกว่า ๕ มม.
- ๘.๗ รางน้ำสแตนเลสขอบโต๊ะสีด้านยืดสกุรและซีลซิลิโคน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
- ๘.๘ ล้อยางยูเรเทนเบรกเข็นเคลื่อนย้ายล้อเป็นขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ
- ๘.๙ พ่นสีรองพื้นกันสนิมและพ่นสีดำเคลือบเงา

#### ๙. อ่างน้ำกรดพีวีซี จำนวน ๑ ตัว

- ๙.๑ อ่างน้ำกรดพีวีซี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๘๓ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๒ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม
- ๙.๒ อ่างน้ำกรดวัสดุพีวีซีอุตสาหกรรมหนัก THERMOPLASTIC E-๑๐PV หนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.
- ๙.๓ อ่างน้ำกรดสามารถทนต่อกรด ด่าง และกอออกอล์ เบนซินและไขมันได้ดี
- ๙.๔ อ่างน้ำกรดติดไฟยกสามารถเป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี และทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา
- ๙.๕ ขึ้นรูปด้วยวิธีตัด-พับขึ้นรูป และเชื่อมสองชั้นด้านนอกและด้านในปิดหัวท้าย ๒ ด้าน
- ๙.๖ เชื่อมเสริมขอบด้านบนอ่างน้ำกรดรอบตัวกว้างไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ความหนาของด้านล่างไม่น้อยกว่า ๑๖ มม.

๙.๗ รอยเชื่อมอ่างน้ำกรดวัสดุทุกรอยเชื่อมด้วยลวดเชื่อมพีวีซีมิตซูมิชิทนแรงดึงสูง

#### ๑๐. ชั้นตากกระดาษงานพิมพ์ จำนวน ๑ อัน

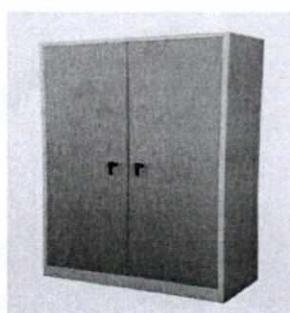
- ๑๐.๑ โครงสร้างชั้นตากกระดาษงานภาพพิมพ์เหล็กตัวซี SS-๔๐๐ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๔ x ๗.๔ ซม.
- ๑๐.๒ โครงสร้างชั้นตากกระดาษงานภาพพิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๑๒๐ ซม. จำนวน ๓๕ ชั้น
- ๑๐.๓ คานเหล็กจากเสริมด้านหลังโครงสร้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๔ x ๓.๔ ซม.
- ๑๐.๔ คานเหล็กจากตั้งระดับความเอียงตระแกรง SS-๔๐๐ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ x ๒.๕ ซม.
- ๑๐.๕ โครงสร้างชั้นตะแกรงกระดาษงานภาพพิมพ์ เหล็กแป๊ปสี่เหลี่ยม ๑ x ๑.๓ x ๐.๔ ซม.
- ๑๐.๖ เหล็กสไลด์ด้านหน้าระหว่างชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๓ x ๐.๓ ซม.
- ๑๐.๗ เหล็กกันตกด้านหลังระหว่างชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๓ x ๑๐ ซม. ชั้นละ ๓ ชิ้น
- ๑๐.๘ เหล็กตะแกรงตาข่ายขนาด ๒.๕ x ๒.๕ ซม. ขนาดกลมโตไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. ชุบการ์ไนส์ เชื่อมติดโครงแป๊ปสี่เหลี่ยม
- ๑๐.๙ สปริงดึงเพื่อยกตระแกรงตากกระดาษ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ x ๑.๕ ซม. พร้อมติดตั้งมือจับยก สแตนเลส

๑๐.๑๐ ล้อยางยูเรเทนเข็นเคลื่อนย้ายล้อเป็นเสริมเพลท ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ

๑๐.๑๑ พ่นสีรองพื้นกันสนิมและพ่นสีดำเคลือบเงา

#### ๑๑. ตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้

- ๑๑.๑ เป็นตู้เหล็ก ๒ บานเปิด ทึบ ๓ พุต
- ๑๑.๒ ทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. ปั๊มขึ้นรูป
- ๑๑.๓ ขึ้นโครงตู้แบบอาร์ตเชื่อมติดอย่างแข็งแรง
- ๑๑.๔ ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า ๙๑.๔ x ๔๕.๗ x ๑๙๗ ซม.
- ๑๑.๕ มีแผ่นชั้น ๓ แผ่น พร้อมตะขอรับชั้นแข็งแรง สามารถปรับระดับได้ตามต้องการ
- ๑๑.๖ ประตูมีจับเข้า cavity พร้อมกุญแจ ทนทานแข็งแรง
- ๑๑.๗ ประตูมีบานพับข้างละ ๓ จุด เปิดปิดง่าย
- ๑๑.๘ ประตูเสริมเสากระดูกกลางและเสาข้างรวมข้างละ ๒ เส้น
- ๑๑.๙ พ่นด้วยสีอี้พ็อกซี่อย่างดี ผ่านการอบด้วยอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑๙๐ องศา



### ๑๒. ชั้นวางอเนกประสงค์ จำนวน ๒ ตู้

- ๑๒.๑ ชั้นวางอเนกประสงค์ ๔ ชั้นโล่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ฟุต
- ๑๒.๒ ทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ มม. ปั๊มขึ้นรูป
- ๑๒.๓ ขันโครงตู้แบบอาร์ตเชื่อมติดอย่างแข็งแรง
- ๑๒.๔ ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า ๙๑.๔ X ๔๕.๗ X ๑๘๓ ซม.
- ๑๒.๕ มีแผ่นชั้น ๓ ชั้น พร้อมตะขอรับชั้นแข็งแรง
- ๑๒.๖ พ่นด้วยสีอีพ็อกซี่อย่างดี ผ่านการอบสีด้วยอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ องศา



### ๑๓. โต๊ะเขียนแบบ จำนวน ๔๐ ตัว

- ๑๓.๑ โต๊ะเขียนแบบขนาดหน้าโต๊ะกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๘๕๓ มม. สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ และลาดเอียงได้ตามต้องการ
- ๑๓.๒ หน้าโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเคลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ปิดผิวด้านบนด้านล่างด้วยเมลามีนขอบโต๊ะปิดด้วย PVC ด้วยระบบ EDGE BAND หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. โครงหน้าโต๊ะทำจาก PIPE ๑" x ๑" หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม.
- ๑๓.๓ โครงขาทำจาก PIPE ๑" x ๒" หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม.
- ๑๓.๔ แผ่นหน้าโต๊ะมีที่วางอุปกรณ์เครื่องเขียน ทำจากเหล็กแผ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. พับขึ้นรูปและเชื่อมติดกับโครงหน้าโต๊ะอย่างแข็งแรง
- ๑๓.๕ ใต้แผ่นหน้าโต๊ะมีที่วางกระดาษทำจากเหล็กเส้น Ø ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ มม. ที่ขามีปุ่มปรับระดับ โครงสร้างที่ทำจากเหล็กพ่นด้วยสีอบความร้อน



๑๕. บอร์ดจัดนิทรรศการขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. จำนวน ๒๐ บอร์ด

๑๕.๑ ขนาดบอร์ดด้านกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

๑๕.๒ ขนาดฐานยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.

๑๕.๓ ด้านหน้า ด้านหลัง ด้านข้างและด้านบนทำด้วยไม้อัด ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๑๕.๔ โครงด้านในทำด้วยเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ นิ้ว

๑๕.๕ ล้อเหล็กติดฐานหมุนได้ ๓๖๐ องศา

๑๕.๖ แผ่นบอร์ดทาทับด้วยสีขาว-สีทากายในกึ่งเงา

๑๖. บอร์ดจัดนิทรรศการขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ x ๒.๔๐ ม. จำนวน ๖ บอร์ด

๑๖.๑ ขนาดบอร์ดด้านกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

๑๖.๒ ขนาดฐานยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.

๑๖.๓ ด้านหน้า ด้านหลัง ด้านข้างและด้านบนทำด้วยไม้อัด ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม.

๑๖.๔ โครงด้านในทำด้วยเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ นิ้ว

๑๖.๕ ล้อเหล็กติดฐานหมุนได้ ๓๖๐ องศา

๑๖.๖ แผ่นบอร์ดทาทับด้วยสีขาว-สีทากายในกึ่งเงา

๑๗. บอร์ดจัดนิทรรศการขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ x ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ บอร์ด

๑๗.๑ ขนาดบอร์ดด้านกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

๑๗.๒ ขนาดฐานยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.

๑๗.๓ ด้านหน้า ด้านหลัง ด้านข้างและด้านบนทำด้วยไม้อัด ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม.

๑๗.๔ โครงด้านในทำด้วยเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ นิ้ว

๑๗.๕ ล้อเหล็กติดฐานหมุนได้ ๓๖๐ องศา

๑๗.๖ แผ่นบอร์ดทาทับด้วยสีขาว-สีทากายในกึ่งเงา

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒. ผู้ประسังค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกคุณลักษณะครุภัณฑ์ที่มีรูปภาพพร้อมรายละเอียดและให้ทำเครื่องหมายหัวข้อในแคตตาล็อกให้ตรงกับครุภัณฑ์ที่เสนอของแต่ละรายการให้ชัดเจนเพื่อการตรวจสอบ และให้ลงนามรับรองเอกสารที่ยืนทุกฉบับ

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อ

๑. ชื่อโครงการ....ครุภัณฑ์การเรียนการสอนจิตกรรม ตำบลขุนทด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด...  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ... คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี...
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ....๔,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)...  
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) .....  
เป็นเงิน.....๔,๙๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)...  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....-.....-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...
- ๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางกอกวูดเวิร์ค
- ๔.๒ บริษัท สยามโอมโฉลุชั้น จำกัด
- ๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิริยา การค้า
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นายวสันต์ สุทธิสิ ประธานกรรมการ
- ๕.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรศักดิ์ ทองนุยพราหมณ์ กรรมการ
- ๕.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดชวนิตร์ ศรีพิน กรรมการ
- ๕.๔ ว่าที่ร้อยโทพงศ์ชาติ อินทร์ชุม กรรมการ
- ๕.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพ พ มีมาก กรรมการและเลขานุการ
-