



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตชิ้นงาน  
ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ ...../๒๕๖๕

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตชิ้นงาน ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔๓,๑๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตชิ้นงาน จำนวน ๑ ชุด  
ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.sci.src.ku.ac.th](http://www.sci.src.ku.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๓๕๔๕๘๐-๔ ต่อ ๖๖๓๐๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทรวดี สุ่มทอง นาคมี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...../๒๕๖๕

การซื้อชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตชิ้นงาน ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา

จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด

ตามประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า " คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา " มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้ ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตชิ้นงาน ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอและข้อกำหนด 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. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะวิทยาศาสตร์ ศิริราชฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล  
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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



(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตชิ้นงาน ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ขอบเขตของงานชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตชิ้นงาน ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด

(๕) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๖ ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรค์นวัตกรรมการผลิตชิ้นงาน ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ



ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณีผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต



ศรียาขามีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ คณะวิทยาศาสตร์ ศรียาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรียาขามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ คณะวิทยาศาสตร์ ศรียาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรียาขาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ คณะวิทยาศาสตร์ ศรียาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรียาขามีเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งคณะวิทยาศาสตร์ ศรียาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรียาขามีพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือคณะวิทยาศาสตร์ ศรียาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรียาขามีสิทธิที่จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ คณะวิทยาศาสตร์ ศรียาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรียาขามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากคณะวิทยาศาสตร์ ศรียาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรียาขามี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา คณะวิทยาศาสตร์ ศรียาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรียาขามีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต ศรีราชาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาเห็นว่าไม่สมควร จัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็น ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา



ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ ขำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน งบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาไม่ได้

(๑) คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป



(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ไว้ชั่วคราว

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา



พฤศจิกายน ๒๕๖๔

**ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) (ข้อขาย)**  
**โครงการ ประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรม**  
**การผลิตชิ้นงาน ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ชุด**

**1. ความเป็นมา**

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2565 หมวดงบประมาณ เงินอุดหนุน : ครุภัณฑ์ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางคณะฯ ได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการพัฒนาพื้นที่สำหรับการออกแบบและสร้างสรรค์ชิ้นงานที่สนับสนุนการเรียนรู้ การสอน งานวิจัย ของนิสิตและบุคลากร ดังนั้นทางคณะฯ จึงดำเนินการจัดซื้อชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตชิ้นงาน ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วย 1.ชุดปฏิบัติการพัฒนาทักษะทางด้านฟิสิกส์พื้นฐาน และ 2.ชุดปฏิบัติการงานช่างเพื่อผลิตชิ้นงาน ซึ่งครุภัณฑ์ทั้งหมดนี้จะใช้ในการพัฒนาห้องปฏิบัติการ เพื่อออกแบบและสร้างอุปกรณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ เสริมสร้างทักษะเชิงปฏิบัติให้แก่ นิสิตและบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา อีกทั้งสามารถสนับสนุนการออกแบบ การสร้างเครื่องมือวิจัย ตลอดจนการสร้างอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อโครงการหรือกิจกรรมส่วนร่วมของคณะฯ ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการจัดซื้อจัดจ้างก่อให้เกิดความยั่งยืนในการพัฒนาองค์กรต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการพัฒนาห้องปฏิบัติการสำหรับการออกแบบและสร้างสรรค์ชิ้นงานที่สนับสนุนการเรียนรู้ การสอน งานวิจัย ของนิสิตและบุคลากร โดยห้องปฏิบัติการจะเป็นพื้นที่สำหรับเสริมสร้างทักษะเชิงปฏิบัติให้แก่ตัวนิสิต และบุคลากร สามารถออกแบบและผลิตชิ้นงานที่เป็นประโยชน์ต่อสายอาชีพของตนและการพัฒนาองค์กรในอนาคต

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑. \_\_\_\_\_ ประธานคณะกรรมาธิการ  
๒. **อชิษฐ์ ตังเจริญ** กรรมการ  
๓. **นิเวศ นรสิง** กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕



- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 4.1 ชุดปฏิบัติการพัฒนาทักษะทางด้านฟิสิกส์พื้นฐาน จำนวน 1 ชุด
- 4.1.1 เครื่องวัดสนามแม่เหล็ก จำนวน 1 เครื่อง
- 4.1.1.1 สามารถวัดสนามแม่เหล็กได้ทั้งสนามจากกระแสนตรงและกระแสสลับ
- 4.1.1.2 ความคลาดเคลื่อนในช่วงการวัด 1 T
- 4.1.1.2.1 สนามแม่เหล็กตรง  $\pm 2\%$  หรือดีกว่า
- 4.1.1.2.2 สนามแม่เหล็กสลับ  $\pm 3\%$  หรือดีกว่า
- 4.1.1.3 ความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 0.01 mT
- 4.1.1.4 สามารถวัดสนามแม่เหล็กได้ทั้งในแนวแกน (Axial) และแนวตั้งฉากกับแกน (Tangential)
- 4.1.1.5 สามารถวัดสนามแม่เหล็กได้ในช่วง  $10^{-5}$  ถึง 1999 mT
- 4.1.1.6 มีหน้าปัดแสดงผล แบบตัวเลข โดย LED
- 4.1.1.7 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตจากบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
- 4.1.2 หัววัดสนามแม่เหล็กตามแนวแกน จำนวน 2 ชิ้น
- 4.1.2.1 สามารถใช้ร่วมกับเครื่องวัดสนามแม่เหล็กได้
- 4.1.2.2 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตจากบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
- 4.1.3 ฐานแบบแกนสำหรับเสียบขดลวดวงกลมขนาดต่างๆ จำนวน 3 ชิ้น
- 4.1.3.1 ปลั๊กสำหรับเสียบขดลวดมีขนาด 4 mm. หรือกว้างกว่า
- 4.1.3.2 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตจากบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
- 4.1.4 เครื่องกำเนิดสัญญาณความถี่ จำนวน 1 เครื่อง
- 4.1.4.1 ให้กำเนิดสัญญาณไฟฟ้ารูปไซน์ สามเหลี่ยม และสี่เหลี่ยม
- 4.1.4.2 สามารถจ่ายความถี่ 0.001 Hz – 0.9999 MHz หรือดีกว่า
- 4.1.4.3 ความเสถียรของความถี่ (Distortion factor) น้อยกว่า 0.5%
- 4.1.4.4 สามารถปรับความถี่เพิ่มขึ้นทีละ 0.1 Hz
- 4.1.4.5 มีช่องเสียบสำหรับหูฟังผ่านช่องเสียบขนาด 3.5 mm.
- 4.1.4.6 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตจากบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

..... ประธานกรรมการ กว

๒..... **ฉัตร งามเจริญ** ..... กรรมการ

๓..... **อริยา กรรณ** ..... กรรมการ

๑ ๐ พ.ย. ๒๕๖๔



- 4.1.5 สปริงกันหอย สำหรับศึกษาโมเมนต์ความเฉื่อยของวัตถุ จำนวน 1 ตัว
- 4.1.5.1 มีคานยาวประมาณ 60 เซนติเมตร
- 4.1.5.2 ฐานเป็นสปริงรูปกันหอย มีค่าคงที่ของสปริงประมาณ 2.5 Ncm/rad
- 4.1.5.3 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตจากบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
- 4.1.6 กัลวานอมิเตอร์แบบอนาล็อก จำนวน 2 เครื่อง
- 4.1.6.1 กัลวานอมิเตอร์แบบอนาล็อกสามารถวัดได้ ~ 5 mA / 100 mV DC
- 4.1.6.2 การวัด ไฟฟ้ากระแสตรงได้ ตามหลักการของ Galvani
- 4.1.6.3 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตจากบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
- 4.1.7 สวิตช์ปล่อยวัตถุ พร้อมสายกด (Holding device with cable release) จำนวน 2 อัน
- 4.1.7.1 ทำหน้าที่คล้ายสวิตช์สำหรับปล่อยวัตถุ
- 4.1.7.2 มีสายสำหรับกดปล่อย สามารถล๊อคได้
- 4.1.7.3 สามารถทำงานร่วมกับเซ็นเซอร์จับเวลาได้
- 4.1.7.4 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตจากบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
- 4.1.8 มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล จำนวน 10 เครื่อง
- 4.1.8.1 สามารถวัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับได้ 600V หรือดีกว่า
- 4.1.8.2 สามารถวัดกระแสไฟฟ้า สูงสุด 10 A หรือดีกว่า
- 4.2 ชุดปฏิบัติการงานช่างเพื่อผลิตชิ้นงาน จำนวน 1 ชุด
- 4.2.1 แท่นเจาะ จำนวน 1 เครื่อง
- 4.2.1.1 ความเร็วมอเตอร์สามารถปรับได้ 12 ระดับ หรือดีกว่า
- 4.2.1.2 มีดอกสว่านขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 mm.
- 4.2.1.3 แกนรอบมีขนาด 85 mm.
- 4.2.1.4 ความสูงไม่น้อยกว่า 900 mm.
- 4.2.1.5 ขนาดพื้นที่โต๊ะ ไม่น้อยกว่า 330x330 mm.
- 4.2.1.6 หัวสว่านมีขนาด 16 mm.
- 4.2.2 ตู้เชื่อมไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง
- 4.2.2.1 ใช้แรงดันไฟฟ้า 220 Volt
- 4.2.2.2 ความถี่ 50/60 Hz
- 4.2.2.3 มีกำลังไฟฟ้า 7.78 KVA หรือดีกว่า
- 4.2.2.4 กระแสไฟฟ้าเชื่อม 10-215 Amp หรือ ดีกว่า
- 4.2.2.5 แรงดันไฟฟ้าขณะพักเชื่อม 9 Volt หรือดีกว่า
- 4.2.2.6 แรงดันไฟฟ้าขณะเชื่อม 20-28 Volt หรือดีกว่า
- 4.2.3 โต๊ะเลื่อยเนกประสงค์ จำนวน 1 ชุด
- 4.2.3.1 กำลังของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 1,200 Watt
- 4.2.3.2 ใบตัดมีขนาด ไม่น้อยกว่า 210 mm.

ผู้อำนวยการกองช่างเทคนิค (๓๕๖๒๒)

..... ประธานกองช่างเทคนิค  
 ๓๕๖๒๒  
 ๓๕๖๒๒  
 ๓๕๖๒๒

๓๐ พ.ค. ๒๕๖๔

- 4.2.3.3 ปรับองศาในการทำงานได้ 45 – 90 องศา
- 4.2.3.4 ตัดชิ้นงานที่มีความหนา 48 mm. ที่มุม 90 องศาได้
- 4.2.3.5 ตัดชิ้นงานที่มีความหนา 45 mm. ที่มุม 45 องศาได้
- 4.2.4 เครื่องเลื่อยสไลด์ จำนวน 1 เครื่อง
- 4.2.4.1 กำลังไฟฟ้า 1700 Watt
- 4.2.4.2 ความเร็วหมุนเปล่า 3700 รอบ/นาที
- 4.2.4.3 แรงดันไฟฟ้าที่ใช้ 230V/50Hz
- 4.2.4.4 ขนาดใบเลื่อย 8 นิ้ว
- 4.2.5 ปากกาจับเหล็ก จำนวน 2 เครื่อง
- 4.2.5.1 ปากกาจับชิ้นงานแบบมีแท่นสำหรับใช้ติดกับโต๊ะเพื่อยึดจับชิ้นงาน
- 4.2.5.2 ตัวโครงผลิตจากเหล็กหล่อคุณภาพดีมีความคงทนสูง
- 4.2.5.3 ด้ามจับชุบด้วยโครเมียม
- 4.2.5.4 มีขนาด 6 นิ้ว
- 4.2.6 เครื่องเจียร์ จำนวน 2 เครื่อง
- 4.2.6.1 กำลังไฟฟ้าที่ใช้ 2,000 watt
- 4.2.6.2 เส้นผ่านศูนย์กลางแผ่นเจียร์ 180 mm.
- 4.2.6.3 ความเร็วรอบ 8500 รอบ/นาที
- 4.2.6.4 ขนาดของแกนไม่น้อยกว่า 180 mm.
- 4.2.7 แท่นตัดไฟเบอร์ จำนวน 1 เครื่อง
- 4.2.7.1 ใช้กำลังไฟฟ้า 2200 watt หรือดีกว่า
- 4.2.7.2 แผ่นตัด 355 มิลลิเมตร หรือกว้างกว่า
- 4.2.7.3 ความเร็วรอบขณะเครื่องเดินเปล่าไม่น้อยกว่า 3800 รอบ/นาที
- 4.2.8 ส่วนกระแทก จำนวน 2 เครื่อง
- 4.2.8.1 มอเตอร์กำลังสูงไม่น้อยกว่า 600 watt
- 4.2.8.2 ค่าพลังงานแรงกระแทก 0-1.7 J
- 4.2.8.3 อัตราการกระแทกที่ความเร็วพิกัด 0-4400 ครั้ง/นาที
- 4.2.8.4 ความเร็วพิกัด 1400 รอบ/นาที
- 4.2.9 ชุดโต๊ะปฏิบัติการอเนกประสงค์ จำนวน 1 ชุด
- 4.2.9.1 ตู้เก็บของอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ยาว900Xกว้าง 500xสูง1780 mm.
- 4.2.9.1.1 ความจุของน้ำหนักได้สูงสุด 200 Kg.
- 4.2.9.2 ตู้เก็บของอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า ยาว900xกว้าง500xสูง 900 mm.
- 4.2.9.2.1 ความจุของน้ำหนักได้สูงสุด 200 Kg.
- 4.2.9.3 พื้นผิวหน้าโต๊ะปฏิบัติการอเนกประสงค์ ทำจากวัสดุโลหะ
- 4.2.9.3.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า ยาว900xกว้าง500xสูง
- และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.....ประธานกรรมการฯ

๒.....**ธนิษฐ์ คำศรี**.....กรรมการ

๓.....**อึ้งอ ช่าง**.....กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔

50 mm. จำนวน 1 แผ่น

4.2.9.3.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า ยาว1200xกว้าง500x สูง50 mm. จำนวน 1 แผ่น

4.2.9.3.3 ชุด Rack ขนาด ไม่น้อยกว่า ยาว890x กว้าง320xสูง820 mm.

4.2.10 ตู้เก็บเครื่องมือ จำนวน 1 ตู้

4.2.10.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง600 x ยาว1000 x สูง1800 mm.

4.2.10.2 ภายในตู้เก็บของมีแผงสำหรับแขวนเครื่องมือช่าง

4.2.10.3 ภายในตู้เก็บของมีชั้นวาง 4 ชั้น

4.2.11 ตู้ใส่กล่องอะไหล่ จำนวน 2 ตู้

4.2.11.1 ตู้เก็บอุปกรณ์ช่างใช้จัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือและอะไหล่ชิ้นเล็ก

4.2.11.2 ตู้เก็บอุปกรณ์ช่างมีลิ้นชักสามารถล็อกได้

4.2.11.3 ตู้เก็บอุปกรณ์ช่างมีขนาดไม่น้อยกว่า 700x550x1000 mm.

4.2.11.4 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 Kg.

4.2.12 โต๊ะปฏิบัติการงานช่าง จำนวน 1 โต๊ะ

4.2.12.1 การรองรับน้ำหนักได้สูงสุด 2000 Kgs.

4.2.12.2 พื้นผิวหน้าโต๊ะปฏิบัติการงานช่างทำด้วยวัสดุสแตนเลส ความหนา 50 mm.

4.2.12.3 ขนาดโต๊ะทำงานช่าง ไม่น้อยกว่า ยาว2100xกว้าง750xสูง 800 mm.

4.2.12.4 มีลิ้นชักไม่น้อยกว่า 8 ช่อง

## 5. กำหนดการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงานภายใน 90 วัน

## 6. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

ครุภัณฑ์ทั้งหมดรับประกันความชำรุดบกพร่อง 1 ปี

## 7. กรณีชำรุดบกพร่องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน

## 8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ชั้น 2 อาคาร คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา (อาคาร 26) 199 หมู่ที่ 6 ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา ชลบุรี 20230

โทร 038-354580-4 ต่อ 663021 - 663022

โทรสาร 038-354587

คณะกรรมการจ้างงาน (TOR)

และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. .... ประธานกรรมการ

๒. **อสิษฐ์ อังเจริญ** กรรมการ

๓. **ณัฐ ทรัพย์** กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕



9. สถานที่ติดต่อเพื่อส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์

สถานที่ส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) วิชา งานพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต ศรีราชา โทรศัพท์ : 038-354580-4 ต่อ 663021 – 663022

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความคิดเห็นสามารถแสดงความคิดเห็นมายัง งานพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ได้โดยตรง โดยเปิดเผยตัว

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

และร่างเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.  ประธานคณะกรรมการ

๒. **อชิษฐ์ ตั้งเจริญ** กรรมการ

๓. **ณัฐชา กรัง** กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔

ข้อมูลการจัดทำขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการ ประกวดราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์นวัตกรรม  
การผลิตชิ้นงาน ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ชุด

พัส্তুที่จัดซื้อผลิตภายในประเทศ

กรณารระบุ ผลจากการตรวจสอบที่ [www.mit.fti.or.th](http://www.mit.fti.or.th) ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง  
ประเทศไทย

มีผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ  
ไทย (Made in Thailand) ตั้งแต่ ๖ รายขึ้นไป

ไม่มีผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต  
ภายในประเทศไทย

(Made in Thailand) หรือมีไม่น้อยกว่า ๖ ราย

พัส্তুที่จัดซื้อไม่มีผลิตภายในประเทศ

พัส্তুที่จัดซื้อมีภายในประเทศแต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อจากต่างประเทศ


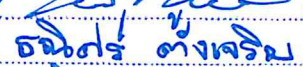

เหตุผล ทางหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา มีความจำเป็นที่  
จะต้องทำการจัดซื้อพัส্তুจากต่างประเทศ เพื่อนำมาใช้ในการเรียนการสอนและงานวิจัยให้ก่อเกิด  
ประสิทธิภาพในการพัฒนาทักษะเชิงปฏิบัติแก่นิสิต และบุคลากร โดยมีรายการที่จะต้องจัดซื้อจาก  
ต่างประเทศดังต่อไปนี้ 1.เครื่องวัดสนามแม่เหล็ก 2.หัววัดสนามแม่เหล็กตามแนวแกน 3.ฐานแบบ  
แกนสำหรับเสียบขดลวดวงกลมขนาดต่างๆ 4.เครื่องกำเนิดสัญญาณความถี่ 5.สปริงกันหอย สำหรับ  
ศึกษาโมเมนต์ความเฉื่อยของวัตถุ 6.กัลวานโนมิเตอร์แบบอนาล็อก 7.สวิทช์ปล่อยวัตถุ พร้อมสายกด 8.  
มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล 9.แท่นเจาะ 10.ตู้เชื่อมไฟฟ้า 11.เครื่องเลื่อยสไลด์ 12.ปากกาจับเหล็ก 13.  
เครื่องเจียร์ 14.แท่นตัดไฟเบอร์ 15.สว่านกระแทก 16. ตู้ใส่กล่องอะไหล่

หมายเหตุ

แนบหลักฐานจากการตรวจสอบที่ [www.mit.fti.or.th](http://www.mit.fti.or.th) ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง  
ประเทศไทย(ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม  
2564)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

และร่างเอกสารประกวดราคาลูกข่าย (e-bidding)

๑.  ประธานคณะกรรมการ  
๒.  อธิการบดี ดำเนินการ  
๓.  รองอธิการบดี ดำเนินการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT

Export Report Excel

Export Report PDF

เครื่องวัดสนามแม่เหล็ก

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

และร่างเอกสารประกวดราคาทำอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. .... ประธานกรรมการ

๒. **ชวัลพร ตั้งเจริญ** กรรมการ

๓. **ปิยะ ภิรมย์** กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



Made in Thailand  
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

หน้าแรก

เข้าสู่ระบบ

ค้นหาผลิตภัณฑ์

ข่าวสารและกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน

คำถามที่พบบ่อย

ติดต่อเรา

ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

หัวข้อสนามแม่เหล็กตามแนวแกน

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างเอกสาร (TOP)

และช่างเอกสารประจำศูนย์เทคโนโลยีทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. นาย..... ผู้ประสานงาน

๒. **อัครินทร์ คำเจริญ**.....

๓. **ณัฐกร นว.รณ**.....

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔





Made in Thailand  
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

หน้าแรก

เข้าสู่ระบบ

ค้นหาผลิตภัณฑ์

ข่าวสารและกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน

คำถามที่พบบ่อย

ติดต่อเรา

### ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

ฐานแบบแกนสำหรับเสียบขดลวดวงกลม

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

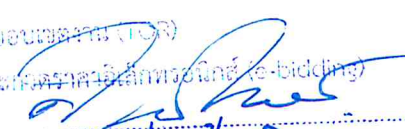
ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการข้าราชการพิเศษ (ก.อ.ช.)

และข้าราชการประจำของหน่วยงาน (ก.อ.ช.)

๑.  ประธานการบังคับใช้  
๒. **ชินนอร์ ตังคณ** กรรมการ  
๓. **วิจิตร งาม** กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



Made in Thailand  
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

หน้าแรก

เข้าสู่ระบบ

ค้นหาผลิตภัณฑ์

ข่าวสารและกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน

คำถามที่พบบ่อย

ติดต่อเรา

ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

เครื่องกำเนิดสัญญาณความถี่

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. .... ประธานคณะกรรมการ  
๒. อธิษฐ์ ด้วงเจริญ กรรมการ  
๓. นิยม ธรรม กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔





ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT

Export Report Excel

Export Report PDF

สปริงกินหอย

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า    ถัดไป

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑..... ประธานกองรวมฯ เรา

๒..... กรรมการ

๓..... กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

กิโลวาโอมิเตอร์

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT

ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อรุ่น/โมเดล

ประเภทสินค้า

ชื่อบริษัท

จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน

วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า

ถัดไป

คณะกรรมการกำกับดูแลเขตงาน (TOP)

และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ....ประธานกรรมการเขตงาน

๒. **อติพร ตั้งเจริญ** กรรมการ

๓. **อนุช อนุช** กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔





Made in Thailand  
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

หน้าแรก

เข้าสู่ระบบ

ค้นหาผลิตภัณฑ์

ข่าวสารและกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน

คำถามที่พบบ่อย

ติดต่อเรา

ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

สวิตช์ปล่อยวัตถุ

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างอนุสัญญา (TOR)

และ ทำางเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑..... ประธานกรรมการ

๒..... กรรมการ

๓..... กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

มีลติมีเตอร์แบบดิจิทัล

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOB)

และร่างเอกสารประกวดราคา ที่ใช้เทคโนโลยี (e-bidding)

๑.  ประธานคณะกรรมการ

๒. **ธนิษฐ์ สังเกตกุล** กรรมการ

๓. **ประจักษ์ ปรัง** กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔





ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

แท่นเจาะ

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT

ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อรุ่น/โมเดล

ประเภทสินค้า

ชื่อบริษัท

จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน

วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างข้อบังคับงาน (TCBR)

และร่างเอกสารบริหารการค้าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. .... ประธานกรรมการ  
๒. **ฉัตรพร หังเจริญ** กรรมการ  
๓. **ปิยะ วรรณ** กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT

Export Report Excel

Export Report PDF

ตู้เชื่อมไฟฟ้า

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT

ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อรุ่น/โมเดล

ประเภทสินค้า

ชื่อบริษัท

จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน

วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า

ถัดไป

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑..... ประธานกรรมการ

๒..... **วิมลรัตน์ คุ้มศรีสุข** .....กรรมการ

๓..... **วิไลวรรณ เรือง** .....กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT

Export Report Excel

Export Report PDF

ได้เลือกแยกประเภทสินค้า

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ITCOT)  
และสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (e-bidding)

๑. .... ประธานกรรมการ

๒. **ศศิธร สังขารักษ์** ..... กรรมการ

๓. **อ.ดร. กาน** ..... กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔





ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

เครื่องเลื่อยสไลด์

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT

ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อรุ่น/โมเดล

ประเภทสินค้า

ชื่อบริษัท

จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน

วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

กรมการค้าระหว่างราชอาณาจักรไทย (TCR)

และระหว่างเอกสารประกาศตรวจรายสินค้าพหุภาคี (e-bidding)

๑..... ประธานกรรมการ

๒..... กรรมการ

๓..... กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

ปากกาจับเหล็ก

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT

ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อรุ่น/โมเดล

ประเภทสินค้า

ชื่อบริษัท

จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน

วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างข้อบัญญัติงาน (TOR)

และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑..... ประธานคณะกรรมการ

๒..... กรรมการ

๓..... กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT

Export Report Excel

Export Report PDF

เครื่องเจียร

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT

ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อรุ่น/โมเดล

ประเภทสินค้า

ชื่อบริษัท

จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน

วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า

ถัดไป

คณะกรรมการร่างข้อเสนองาน (FOA)

แบบร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. .... ประธานกรรมการ

๒. .... กรรมการ

๓. .... กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔





ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

แท่นตัดไฟเบอร์

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้าถัดไป

คณะกรรมการร่างเงื่อนไข (TOP)  
 แห่งทางเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. .... ประธานกรรมการ  
 ๒. **อภิชาติ ตั้งเจริญ** ..... กรรมการ  
 ๓. **ปิยะ ธรรม** ..... กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT

Export Report Excel

Export Report PDF

ส่วนประเภท

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล


ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างอนุสัญญา (TOA)

และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.  ประธานกรรมการ TOA

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



Made in Thailand  
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

หน้าแรก

เข้าสู่ระบบ

ค้นหาผลิตภัณฑ์

ข่าวสารและกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน

คำถามที่พบบ่อย

ติดต่อเรา

ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT

Export Report Excel

Export Report PDF

ไต่เช็กเลขประสงคื

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

เข้างานเอกสารประกวดราคาออนไลน์หรือโมดูล (e-bidding)

๑.  ประธานกรรมการ เรา

๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔





Made in Thailand  
สินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

หน้าแรก

เข้าสู่ระบบ

ค้นหาผลิตภัณฑ์

ข่าวสารและกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน

คำถามที่พบบ่อย

ติดต่อเรา

ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MiT

Export Report Excel

Export Report PDF

ตู้เก็บเครื่องมือ

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MiT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

๑. แผนการจัดการข้อมูล (FOR)

๒. ร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ...ประธานคณะกรรมการ

๔. ...กรรมการ

๕. ...กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT

Export Report Excel

Export Report PDF

ตู้ใส่กล่องอะไหล่

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการทำงาน (TOR)  
และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. *[Signature]* ประธานกรรมาธิการ

๒. *[Signature]* กรรมการ

๓. *[Signature]* กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔



ผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง MIT

Export Report Excel

Export Report PDF

ได้ปรับปรุงการทำงานช่าง

แสดง 10 รายการ

เลขที่ใบรับรอง MIT	ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อรุ่น/โมเดล	ประเภทสินค้า	ชื่อบริษัท	จังหวัดที่ตั้งปัจจุบัน	วัน/เดือน/ปี (ออกใบรับรอง)

ไม่พบข้อมูล

ไม่พบข้อมูล

ก่อนหน้า ถัดไป

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. .... ประธานกรรมการ

๒. **ดร. ตังเจริณ** กรรมการ

๓. **ดิเรก นาน** กรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔