

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย ประกอบด้วย ๑. ครุภัณฑ์ประจำห้องเรียน  
คณะศิลปศาสตร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา จำนวน ๑ ชุด และ ๒. ครุภัณฑ์ประกอบ  
ห้องเรียนฟิสิกส์-เคมี คณะศิลปศาสตร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบพระชนมพรรษา จำนวน ๑ ชุด  
ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

### ๑. ความเป็นมา

คณะศิลปศาสตร์ พื้นที่ศาลายา ได้รับมอบหมายให้ดูแลรับผิดชอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา ซึ่งพื้นที่การใช้งานส่วนใหญ่เป็นห้องเรียนบรรยาย ใช้สำหรับการเรียนการสอนรายวิชาหมวด ศึกษาทั่วไป สำหรับนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และคณะวิศวกรรมศาสตร์และ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากการสำรวจพบว่ายังมีห้องเรียนที่ภายในห้องไม่มีวัสดุ ครุภัณฑ์ เพื่อใช้ ประกอบการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพที่ดี จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเพิ่มครุภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อสร้าง สภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้ให้เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน ส่งผลให้สามารถผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีคุณภาพและมีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและการสร้างสรรค์ เพื่อสังคมประกอบการในอนาคต

จากการจัดการเรียนการสอนที่ผ่านมาความพร้อมของห้องเรียนในแต่ละอาคารมีความแตกต่างกัน เป็นอย่างมาก โดยเฉพาะวัสดุอุปกรณ์ในห้องเรียน บางอาคารยังไม่มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนทำให้เกิดความไม่เท่าเทียมกัน ขณะนี้คณะศิลปศาสตร์ พื้นที่ศาลายา ได้รับมอบหมายให้ดูแลรับผิดชอบอาคารเฉลิม พระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา เพื่อให้การเรียนการสอนซึ่งห้องเรียนของฟิสิกส์-เคมี เป็นวิชาปฏิบัติ จำเป็นต้องใช้สื่อเกี่ยวกับการทดลองทางวิทยาศาสตร์ แบบจำลองต่างๆ เพื่อประกอบในวิชาปฏิบัติการ เนื่องจาก อุปกรณ์ดังกล่าวยังไม่มีในห้องปฏิบัติการ ทำให้การสื่อสารด้านการสอนไม่ครอบคลุม ทำให้นักศึกษาขาดความ เข้าใจอีกทั้งผู้เรียนและผู้สอนต้องการนำข้อมูลด้านโซเซียลเข้ามาประกอบการถ่ายทอดจึงเห็นควรนำเทคโนโลยี ระบบจอภาพแบบInteractiveมารองรับเพื่อใช้งานให้เกิดประสิทธิภาพสูงยิ่งขึ้น คณะศิลปศาสตร์เห็นควรอย่าง ยิ่งในการจัดหาระบบดังกล่าวเข้ามาติดตั้งใช้งาน ส่งผลให้สามารถผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพและมีองค์ ความรู้ด้านเทคโนโลยีและการสร้างสรรค์ เพื่อสังคมประกอบการในอนาคต

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้ให้เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอนในยุค เทคโนโลยีปัจจุบัน

๒.๓ เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย ๑. ครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนคณะศิลปศาสตร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา จำนวน ๑ ชุด และ ๒. ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนฟิสิกส์-เคมี คณะศิลปศาสตร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบพระชนมพรรษา จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

เป็นไปตามรายละเอียดการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการเสนอราคา และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๖๓

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

ครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ วงเงินทั้งสิ้น ๔,๒๘๖,๓๖๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. ครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนคณะศิลปศาสตร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๒,๒๙๔,๓๖๐ บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๒. ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนฟิสิกส์-เคมี คณะศิลปศาสตร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑,๙๙๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๙๖ หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑลสาย ๕ ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๘.๒ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖

๘.๓ โทรสาร ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๗๕๔

๘.๔ ทางเว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th>

๘.๕ E-Mail [gprocurement@rmutr.ac.th](mailto:gprocurement@rmutr.ac.th)