

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ชุดปฏิบัติการเสริมสร้างความเข้าใจในการจัดการขนส่งด้วยระบบรางสมัยใหม่  
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด  
ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เป็นหน่วยงานที่มุ่งเน้นในการวิจัยและพัฒนา งานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการให้กับนักศึกษาตามทิศทางการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลก และเนื่องด้วยแผนการพัฒนาเมืองปริมณฑลให้เป็นศูนย์กลางของการบริการธุรกิจและพาณิชย์ เป็นศูนย์กลางการขนส่งและโลจิสติกส์ ซึ่งการขนส่งระบบรางถือเป็นระบบการคมนาคมขนส่งที่สำคัญของจังหวัดนครปฐม ทั้งในส่วนของทางเดินทาง รวมถึงการขนส่งสินค้า ดังนั้นเพื่อรองรับการพัฒนาสู่การเป็นศูนย์กลางนั้น ทางสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์จึงเล็งเห็นความสำคัญของการให้นักศึกษาได้ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ และพร้อมจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของประเทศให้ทันสมัย

ด้วยศักยภาพของสถาบันเป็นหน่วยงานที่ให้ความสำคัญทั้งในด้านการส่งเสริม การพัฒนาและการยกระดับงานวิจัยและการบริการวิชาการ ให้มีความสามารถด้านการเรียนรู้และฝึกทักษะปฏิบัติการด้วยเทคโนโลยีด้านการเรียนการสอนที่ทันสมัย ประกอบกับคณาจารย์ผู้สอนในสาขาวิชาที่มากด้วยความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรม ที่พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ในรายวิชาต่างๆให้กับนักศึกษาและผู้ที่ต้องการรับบริการบริการวิชาการแก่สังคม เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ กระจายโอกาสในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นเครื่องมือในการผลิตและบริการ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ สร้างโอกาสทางสังคมอย่างเท่าเทียม และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ทางการศึกษาห้องปฏิบัติการสร้างต้นแบบนวัตกรรม สำหรับการจัดการเรียนการสอน

๒.๒ สร้างนวัตกรรมต้นแบบสิ่งประดิษฐ์ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้แบบ Hand-On และใช้เป็นต้นแบบนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๒.๓ เพื่อส่งเสริมนักวิจัยให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยได้

๒.๔ เพื่อเป็นต้นแบบให้อาจารย์ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่นักศึกษา สำหรับเพื่อความสามารถในการแข่งขันของนักศึกษาที่จบการศึกษาได้

๒.๕ เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ชุดปฏิบัติการเสริมสร้างความเข้าใจในการจัดการขนส่งด้วยระบบรางสมัยใหม่ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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

ระหว่างเดือนสิงหาคม – กันยายน ๒๕๖๔

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

ครุภัณฑ์รายการ ชุดปฏิบัติการเสริมสร้างความเข้าใจในการจัดการขนส่งด้วยระบบรางสมัยใหม่ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑๓,๓๙๕,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### 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)