

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการห้องปฏิบัติการทดลองอาหาร 1 ชุด**

## **1. ความเป็นมา**

เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีความเจริญก้าวหน้า ในการเรียนการสอนสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ จำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้นพร้อมด้วยครุภัณฑ์ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสฝึกหักษะ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับบัณฑิตก่อนก้าวเข้าสู่โลกอาชีพ ประกอบกับในบางรายวิชาที่มีนักศึกษาสาขาวิชาอื่นใช้เรียนเพิ่มเติม จึงมีผลให้ห้องปฏิบัติการไม่เพียงพอ กับการเรียนการสอนของทางสาขาวิชา ดังนั้น จึงควรมีการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม เพื่อให้เพียงพอในการใช้งาน และนอกเหนือจาก การใช้ประโยชน์ในด้านการเรียนการสอนก็ยังมีการใช้ประโยชน์ในด้านการทำวิจัยในงานด้านอาหารและโภชนาการ การเผยแพร่ความรู้แก่บุคคลภายนอกทั้งในและต่างประเทศอีกด้วย

## **2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อเป็นการพัฒนาห้องปฏิบัติการพร้อมครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพและมีความทันสมัย
- 2.2 เพื่อให้คณาจารย์และนักศึกษามีทักษะในการใช้ครุภัณฑ์ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 นักศึกษาสามารถนำทักษะการใช้ครุภัณฑ์ไปใช้ในสถานประกอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## **3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้ง เรียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ Dimitruk หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตาม ระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารล็อชหรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละล็อชและความคุ้มกันเช่นว่าด้วย

## **4. คุณลักษณะเฉพาะ**

ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อม TOR จำนวน 8 หน้า  
และร่างขอบเขตงาน จำนวน 2 หน้า

5. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2555 ถึง เดือน มีนาคม 2555

6. ระยะเวลาส่งมอบ

ให้ผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์รายการห้องปฏิบัติการทดลองอาหาร 1 ชุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตามรายการที่จัดซื้อดังแนบ มีระยะเวลาส่งมอบ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

7. วงเงินงบประมาณ

วงเงิน 2,970,000 บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)