

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ 1 หลัง ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ครั้งที่ 2)**

**1. ความเป็นมา**

ด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีพื้นฐานมาจากวิทยาลัยครูอาชีวศึกษา มีการจัดการเรียนการสอนความรู้ด้านช่างผสมผสานกับการฝึกปฏิบัติด้านทักษะ คณะฯ มียุทธศาสตร์การพัฒนาที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย โดยมีการจัดการเรียนการสอน ด้านวิศวกรรมในหลายสาขาวิชา เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติการ บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจึงสามารถประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพครูช่างและวิศวกรอย่างรวดเร็ว

เนื่องจากอาคารปฏิบัติการเดิม 2 หลัง ได้เสื่อมสภาพไปตามอายุการใช้งาน ซึ่งทางมหาวิทยาลัยกำหนดแผนรื้อถอนแล้วนั้น คณะได้เสนองบประมาณก่อสร้างอาคารปฏิบัติการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 1 หลัง ซึ่งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมีความจำเป็นต้องเร่งดำเนินการก่อสร้างอาคาร เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอนของอาจารย์ นักศึกษา ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อเป็นการพัฒนาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ในการจัดการเรียนการสอน ฝึกปฏิบัติทักษะ ของนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- 2.2 เพื่อเป็นสถานที่สร้างต้นแบบงานวิจัยของอาจารย์
- 2.3 เพื่อเป็นสถานที่ซ่อมบำรุงงานอาคารสถานที่ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- 2.4 เพื่อให้การจัดหาผู้รับจ้างงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ 1 หลัง ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้
- 2.5 เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามแผนงานที่มหาวิทยาลัยฯ วางไว้

**3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน ของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยฯ
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีรายชื่อในการซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับทางมหาวิทยาลัยฯ และโอนสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเสนอราคาแทนมิได้
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
9. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกัน หรืองานก่อสร้างที่มีงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,136,800 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื่อถือ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและก่อสร้างในประเทศไทย เป็นผลงานที่มีอายุไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาฉบับ พร้อมฉบับจริง เพื่อประกอบการพิจารณา

#### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

เป็นไปตามแบบรูปรายการที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการออกแบบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอชื่อแบบรูปรายการดังกล่าว ได้ที่งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2280-1931

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการในการประกวดราคา

พฤษภาคม 2558 – กรกฎาคม 2558

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบ

120 วัน

#### 7. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการประกวดราคา

ราคากลาง	จำนวนเงิน 4,547,123 บาท
โดยมีงวดงานทั้งหมด	4 งวด

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น  
โดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง

งานพัสดุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

2. โทรศัพท์

0 2280 1931

3. โทรสาร

0 2280 1931

4. ทางเว็บไซต์

[http : //www.rmutp.ac.th](http://www.rmutp.ac.th)

5. E-Mail

[dusadee.p@rmutp.ac.th](mailto:dusadee.p@rmutp.ac.th)