

**ขอบเขตของงาน(Terms of Reference: TOR)**  
**ปรับปรุงห้องเรียน อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ มธ.ศูนย์รังสิต**  
**ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 รายการ**

### **1. ความเป็นมา**

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นหน่วยงานให้บริการทางการศึกษา มุ่งเน้นการสร้างบัณฑิตเป็นผู้นำให้บริการต่อสังคมตลอดจนการเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศโดยการใช้แนวทางของ Active Learning เป็นตัวขับเคลื่อนเน้นกระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนคิด วิเคราะห์ และค้นคว้า เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ ความเข้าใจเนื้อหา โดยผู้สอนมีหน้าที่หลักในการบริหารการเรียนรู้ ผู้เรียนมีกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง การทำหน้าที่แนะนำ (Guide) ให้ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) และผลักดันให้ผู้เรียนก้าวหน้าไปตามศักยภาพของตนเองให้ได้มากที่สุดโดยมีพื้นที่ต้องปรับปรุงดังนี้

ห้องเรียนจำนวน 10 ห้อง ได้แก่ ห้องขนาด 100 ที่นั่ง คือ 2051-2052 และห้องขนาด 50 ที่นั่ง คือ 2053– 2056 และ 2059 – 2062 ชั้น 2 อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ มธ. ศูนย์รังสิต เป็นการปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมภายในระบบไฟฟ้า และงานจัดหาเฟอร์นิเจอร์ (ครุภัณฑ์)

### **2. วัตถุประสงค์**

เพื่อรองรับการใช้งานการเรียนการสอนในแนวทางของ Active Learning โดยการกำหนดพื้นที่ปรับปรุงใช้งาน อำนวยความสะดวกอย่างเหมาะสม และปรับทัศนียภาพให้ช่วยสร้างบรรยากาศในห้องเรียนส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความคิด สร้างสรรค์มากยิ่งขึ้น

### **3. ข้อกำหนดทั่วไป**

#### **3.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

3.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิตบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบวนการซื้อขายในบัญชีของผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเดินเรื่องแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3.1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อคลังไทย เก็บแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

3.1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.1.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิตบุคคลด้วยกฎหมายในประเทศไทยที่ประกอบอาชีพรับเหมาก่อสร้างซึ่งมีผลงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร ประกอบด้วย งานสถาปัตยกรรมภายใน งานระบบบำบัดน้ำเสีย ความสะอาดพื้นฐานในอาคาร ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000 (ห้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีระยะเวลาที่ได้ดำเนินการมาแล้วไม่เกิน 5 ปี (ห้าปี) นับถึงวันที่ยื่นขอประกวดราคา เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่นาเขื่อถือ มหาวิทยาลัย ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานที่ระบุข้างต้นนี้ว่าเป็นผลงานที่ดีและมีคุณภาพหรือไม่ และนับสัญญาเดียว กันต่อ 1 สัญญา พร้อมแนบเอกสารที่แสดงผลงานดังกล่าวและเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย

จะเป็นบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานในกำกับของรัฐ องค์กรมหาชนหรือหน่วยงานเอกชน ที่มีมหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้ดื่อ พร้อมแบบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนางานด้านบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญา สำเนาหนังสือสัญญา สำเนางานด้านบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.1.6 กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า จะต้องมีคุณสมบัติดตามแนวทางการปฏิบัติในการพิจารณา คุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร (กงพ) 1305/ว 2457 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2543 ดังนี้

3.1.6.1 กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลใหม่จะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานสามารถนำผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าได้

3.1.6.2 กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวด ราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับทางมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าได้

3.1.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.1.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.1.9 ผู้เสนอราคาจักต้องแสดงหลักฐานเป็นบุคลากรประจำของผู้เสนอราคามาตรฐานข้อ 5

#### 4. บุคลากรหลักด้านการគุนคุมงานก่อสร้าง/ปรับปรุง

ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกร – สถาปนิก ที่ปฏิบัติงานประจำสำหรับโครงการก่อสร้างที่มีคุณสมบัติในการประกอบวิชาชีพในแต่ละสาขา ดังนี้

- |                                     |   |    |
|-------------------------------------|---|----|
| 1. สถาปนิก                          | 1 | คน |
| 2. วิศวกรไฟฟ้าภาคี                  | 1 | คน |
| 3. เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบความปลอดภัย | 1 | คน |

ทั้งนี้ให้แนบทหลักฐานใบประกอบวิชาชีพของบุคลากรตามข้างต้น ในระดับภาคีทั้งวิศวกรและสถาปนิก และนำส่งเงินประกันสังคมมาประกอบการพิจารณา ในการก่อสร้าง

#### 5. แบบรูปรายการ คุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดของการปฏิบัติงาน

ตามข้อกำหนดรายละเอียดการปรับปรุง ห้องเรียน อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ มธ. ศูนย์รังสิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 รายการ

#### 6. ระยะเวลาดำเนินการ

180 วัน

## 7. ระยะเวลาส่งมอบงานและสถานที่ส่งมอบงาน

7.1 ระยะเวลาส่งมอบงาน แบ่งการส่งมอบงานเป็น 3 งวด ภายในระยะเวลา 180 วัน

7.2 สถานที่ส่งมอบพัสดุ/สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ให้ส่งมอบ ณ คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ กองบริหารศูนย์รังสิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

## 8. การรับประกันผลงานการก่อสร้าง/ปรับปรุง

รับประกันความบกพร่อง/ชำรุด เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งจากวันที่กรรมการตรวจสอบจ้างตรวจ และรับงานงวดสุดท้าย

9. ค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราอัตรายละ 0.1 ของค่าจ้าง

## 10. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ตามโครงการที่ดำเนินการ 10,000,000.00 บาท

ราคากลาง ตามโครงการที่ดำเนินการ 9,830,751.06 บาท

## 11. การทำสัญญา

11.1 มหาวิทยาลัยทรงให้เชิงสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือ ราคา หนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ เนื่องจากการด้านความโปร่งใส ความยุติธรรมและศรัทธาที่ประชาชนมีต่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเป็นเหตุผลที่สามารถอธิบายได้ เช่น ราคาต่ำสุดเป็นราคาเกินวงเงิน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกว่าเป็นค่าเสียหายได้ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิก การประกวดราคาและลงโทษผู้เสนอราคา หากกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคล ธรรมดा หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน หรือเสนอข้อมูลด้านบุคคลกร ประวัติ ผลงาน และประสบการณ์ เป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำกว่าค่าหหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการจัดจ้าง หรือ มหาวิทยาลัยจะให้ผู้เสนอราคนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอรา�单สามารถดำเนินการตามประกาศ ประกวดราคาจ้างให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยจะเป็นผู้ทรงสิทธิที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอราคายังนั้น และให้ถือว่าการตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา และมหาวิทยาลัย เป็นอันลับดูด

11.2 การทำสัญญา จะมีการลงนามในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณเรียบเรียงแล้ว โดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สามารถยกเลิกการจัดหาก็ได้ หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

11.3 หลักประกันสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาที่ตกลงจ้าง โดยผู้ว่าจ้างยืดถือไว้ในระยะเวลา ของสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงการคืนหลักประกันสัญญาจะคืนให้เมื่อครบกำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องแล้ว

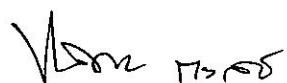
12. เป็นสัญญาจ้างก่อสร้าง/ปรับปรุง แบบปรับราคา(ค่า k) ได้ โดยเป็นไปตามสูตรการปรับราคาของทางราชการที่ได้ประกาศไว้โดยมีความสอดคล้องกับลักษณะการปรับปรุงของการประมวลราคาครั้งนี้

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชาลี เจริญลากานพรัตน์)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางสาวมาลิน แซดัง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางสาวปนิดา ตะลิวิช)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายวนันพงษ์ รัตนะวิศิษ)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายมนต์กร ขมินทะกุล) คณะเลขานุการ