



ประกาศคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีเภสัชกรรม ชั้น ๓ อาคาร ๕  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุง  
ห้องปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีเภสัชกรรม ชั้น ๓ อาคาร ๕ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ  
ราคากลาง เป็นเงิน ๔,๐๔๐,๒๔๓.๓๑ บาท

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานจ้างประเภทเดียวกัน กับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จถึงวัน  
ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน  
ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือ รัฐวิสาหกิจ (สัญญาฉบับเดียว)
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ  
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย และไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม  
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ  
วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๖. ต้องเป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคลเป็น  
คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้
  - ๖.๑ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่าย  
หรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  - ๖.๒ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
วิธีระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
  - ๖.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า  
ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงาน

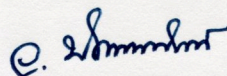
กำหนดฟังคำชี้แจงและดูสถานที่ปรับปรุง ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุม ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๒ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙  
ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๒ คณะเภสัชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙  
เวลา ๑๕.๐๐ น.

กำหนดการประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์ปฏิบัติการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
พันธวิช - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น.

ผู้สนใจขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๔,๐๐๐.- บาท  
(สี่พันบาทถ้วน) ได้ที่งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่  
๑๔ ธันวาคม ถึงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ในวันเวลาทำการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข  
๐๕๓-๙๔๔๓๔๙ , ๐๕๓-๙๔๔๓๒๔

ประกาศ ณ วันที่ ๓/ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.วิรัตน์ นิตวัฒนนท์)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

**ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) (ครั้งที่ ๑)**  
**งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๓ อาคาร ๕**  
**ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

-----

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องจากห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๓ อาคาร ๕ ภาควิชาวิทยาศาสตร์เกษตรกรรม ใช้งานมานานเกินกว่า ๑๕ ปี ห้องมีสภาพเก่า สนิมห้องหลุดลอกและบางส่วนมีคราบละอองสารเคมีเกาะติดแน่น ไม่สามารถขัดล้างออกได้ พื้นห้องส่วนที่ปูกระเบื้องยางเสื่อมสภาพหลุดลอก พัดลมระบายอากาศชำรุด การระบายอากาศไม่ดี ใต้ปฏิบัติการชำรุด พื้นผิวหน้าโต๊ะหลุดลอก วัสดุที่ใช้ปูหน้าโต๊ะที่ใช้อยู่เดิมเสื่อมสภาพ ไม่ทนต่อ ความร้อนและสารเคมี ไม่เหมาะสมกับการใช้งานและอาจเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย นอกจากนี้ภาควิชา ยังมีครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ที่มีความจำเป็นสำหรับการเรียนการสอน ภาคปฏิบัติการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนมาก ซึ่งต้องมีห้องเครื่องมือที่มีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสม ปราศจากฝุ่นผง มีพื้นตั้งวาง แข็งแรงมั่นคง ทำความสะอาดง่ายและทนทาน

จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงโต๊ะปฏิบัติการใหม่ทั้งหมด โดยใช้วัสดุปูโต๊ะที่ทนทานต่อความร้อน และสารเคมี ปูพื้นห้องปฏิบัติการใหม่ ทาสีผนังห้อง ติดตั้งพัดลมระบายอากาศใหม่ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุดทั้งหมด ควรปรับปรุงเปลี่ยนบานประตูหน้าต่างในทุกห้องเพื่อช่วยให้มีการถ่ายเทอากาศที่ดีขึ้น ในส่วนห้องเครื่องมือควรปรับ เปลี่ยนพื้นห้องเป็นพื้นปูกระเบื้องแบบพื้นผิวชนิดกันลื่น ซึ่งจะทำให้ทำความสะอาดง่ายและทนทาน รองรับครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ที่ต้องควบคุมดูแลพิเศษ ทั้งในด้านอุณหภูมิ ความชื้น ฝุ่นผง และมีพื้นตั้งวางแข็งแรงมั่นคงทำความสะอาดได้สะดวก ภาควิชาฯ พิจารณาเห็นควรปรับปรุงห้องปฏิบัติการ เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการ เรียนการสอนและการวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานของภาควิชาฯ

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๓ อาคาร ๕ สำหรับใช้ในการเรียนการสอน และการวิจัย

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมี ผลงานจ้างประเภทเดียวกัน กับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จถึงวันยื่นเอกสารประกวด ราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ (สัญญาฉบับเดียว)

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. มีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย และไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖. ต้องเป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้

๖.๑ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖.๒ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงาน

#### ๔. สถานที่ปรับปรุง

ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๓ อาคาร ๕ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่ปรับปรุงและชี้แจงรายละเอียด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรไปดูสถานที่ปรับปรุงฯ และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ปรับปรุงฯ ด้วยตนเอง เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการประมาณราคาต่าก่อสร้างให้เหมาะสม และรับฟังรายละเอียดของงาน ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม สำหรับผู้ที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ที่จะปรับปรุงแต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคา จะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ปรับปรุงแล้ว

#### ๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๓ อาคาร ๕ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ ประกอบด้วย

๑. หมวดงานสถาปัตยกรรม

๒. หมวดงานระบบ

๓. หมวดงานเฟอร์นิเจอร์

๔. อื่น ๆ ที่ปรากฏในรูปแบบรายการ

หมายเหตุ ระหว่างการปรับปรุง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ (เช่น ทำป้ายเตือน การก่อสร้าง , ไฟส่องสว่าง , อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ) ดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการปรับปรุง

## ๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และความเสียหายของงาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี

## ๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

๑. ระยะเวลาการยื่นราคา ๑๕๐ วัน นับจากวันยื่นเอกสารประกวดราคา
๒. ระยะเวลาการปรับปรุง ในสัญญาทั้งสิ้น ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่มหาวิทยาลัยส่งมอบพื้นที่

## ๘. ราคาเริ่มต้นในการประมูล งดงานและการเบิกจ่ายเงิน

๑. ราคาเริ่มต้นในการประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๓ อาคาร ๕ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๔,๐๔๐,๒๔๓.๓๑ บาท

๒. ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาลดขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาลดราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๓. งดงานและการเบิกจ่ายเงิน แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของราคาค่าจ้าง และจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานจ้างไม่น้อยกว่า ๓๕% ของงานจ้างทั้งหมด และจะต้องจัดทำ shop drawing ในงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของราคาค่าจ้าง และจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานจ้างไม่น้อยกว่า ๗๐% ของงานจ้างทั้งหมด ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของราคาค่าจ้าง และจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามรูปแบบรายการทุกประการ และจัดส่ง AS-build drawing โดยเป็นแผ่นซีดี จำนวน ๒ ชุด และแบบรูปรายการต้นฉบับ พร้อมวิศวกร(โยธา) และวิศวกร(ไฟฟ้า) ลงนามรับรอง จำนวน ๑ ชุด และสำเนาจำนวน ๒ ชุด พร้อมจัดเก็บงานให้สะอาดเรียบร้อย ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน

๙. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

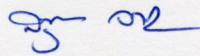
สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตามช่องทางดังต่อไปนี้

๑. งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. เว็บไซต์ [www.pharmacy.cmu.ac.th](http://www.pharmacy.cmu.ac.th)
๓. โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๔๓๔๙ โทรสาร ๐๕๓-๙๔๔๓๒๔

ทั้งนี้ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่คณะเภสัชศาสตร์ จะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.สุพร จารุมณี)

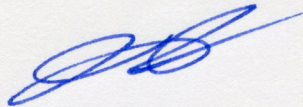
ลงชื่อ



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์)

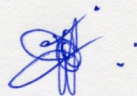
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายนิคม บัววังโปง)

ลงชื่อ



กรรมการ

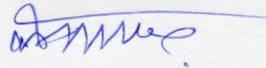
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วรินทร์ รัชศิริวณิช)

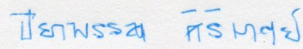
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ โพธิ์แก้ว)

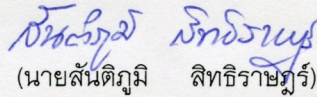
ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

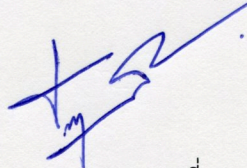
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

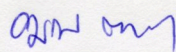
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชนดล สอาดเอี่ยม)

ลงชื่อ



เลขานุการ

(นางอมรรัตน์ ตาสา)