



ประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ ๖๓/๒๕๕๙

เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารไปโอเทค ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารไปโอเทค ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ราคาของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาของเสนอราคาหากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบอำนาจไม่มาดูสถานที่/รับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมและไม่เข้ารับฟังการพิจารณาราคาตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๕ ข้อ ๑๕ ดังนี้

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจ รับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และ กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ งานการเงิน กองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.crru.ac.th](http://www.crru.ac.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๗๗๖๐๐๐ ต่อ ๑๖๒๒ ในวันและเวลา ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นารี จิตรรักษา)  
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน  
อธิการบดี

**เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๖๓/๒๕๕๙**  
**สอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารไปโอเทค ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย**  
**ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย**  
**ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๙**

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารไปโอเทค ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา**

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๓) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้)

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตัดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ดินได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารไปโอเทค ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๖๓/๒๕๕๙" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

### **เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมกองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสิน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ สอบราคา ได้ ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้  
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการ สอบราคา ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้าง แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค่างานระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕



**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย**

**๒๐ มกราคม ๒๕๕๙**

**สรุปผลการประมาณราคา**

ฝ่าย/งาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ประเภท : งานปรับปรุงอาคาร โปไอเทค ๒

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

แบบเลขที่ :-

ประมาณราคาตามแบบ : ปร.๔

จำนวน : ๕ แผ่น

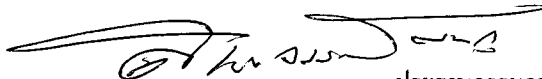
ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๑๑

เดือน : มกราคม


พ.ศ. : ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานปรับปรุงอาคาร	1,350,646.00	1.2717	1,717,616.52	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :			1,717,616.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ :			1,717,000.00	
	ตัวอักษร :	หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
..... ประธานกรรมการ

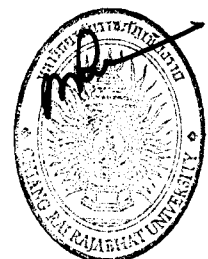
อาจารย์ศิริก วรรณวัฒนกุล

  
..... กรรมการ

นายราชันย์ ทนันทชัย

  
..... กรรมการ

นายเสกสรร มีองสุวรรณ



**บัญชีแสดงปริมาณของงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)**

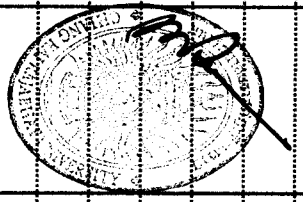
รายการประมาณการ : งานปรับปรุงอาคารไปอพยพ ๒

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดครุภัณฑ์ต่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคาร		รวม					1,350,646.00	คิดเป็น % 100.00%
	สรุป							1,350,646.00	100.00%



**บัญชีแสดงปริมาณของงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)**

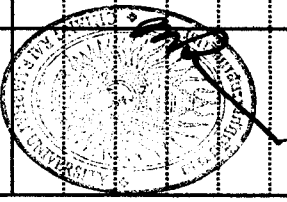
รายการประมาณการ : งานปรับปรุงอาคาร ไปอพยพ ๒

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดครุภัณฑ์กลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
<b>งานปรับปรุงอาคาร</b>										
1	งานรื้อผนังเดิม จุดที่ 1	งานรื้อผนังเดิม	16.00	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	960.00	960.00	
		ผนังก่ออิฐมวลเบา	12.50	ตร.ม.	200.00	2,500.00	120.00	1,500.00	4,000.00	
		งานฉาบปูน	25.00	ตร.ม.	30.00	750.00	100.00	2,500.00	3,250.00	
		ป1 ประตุภูมิเหนยขนาด 2.05x1.90 ม.	1.00	ปท.ม.	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
		งานทาสีอะครีติก 100% กึ่งเงา	25.00	ตร.ม.	50.00	1,250.00	30.00	750.00	2,000.00	
		งานรื้อผนังเดิม จุดที่ 2								
	งานรื้อผนังเดิม	งานรื้อผนังเดิม	8.00	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	480.00	480.00	
		ผนังก่ออิฐมวลเบา	4.00	ตร.ม.	200.00	800.00	120.00	480.00	1,280.00	
		งานฉาบปูน	8.00	ตร.ม.	30.00	240.00	100.00	800.00	1,040.00	
		ป2 ประตุภูมิเหนยขนาด 2.05x1.90 ม.	1.00	ปท.ม.	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	งานทาสีอะครีติก 100% กึ่งเงา	8.00	ตร.ม.	50.00	400.00	30.00	240.00	640.00		
	ยอดยกไป				19,940.00		7,710.00	27,650.00		



**บัญชีแสดงปริมาณของงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)**

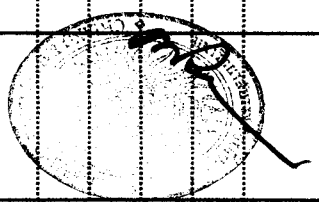
รายการประมาณการ : งานปรับปรุงอาคาร ไม้ โอเพน ๒

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3	งานรื้อหน้าต่างเดิมติดตั้งหน้าต่างใหม่	100.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	5,000.00	5,000.00				
				งานรื้อหน้าต่างเดิมพร้อมเหล็กตัด								
				น1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม 3.85x1.10 ม.	3.00	ชุด	7,600.00	22,800.00		100.00	300.00	23,100.00
				น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม 2.90x1.10 ม.	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00		120.00	120.00	5,820.00
4	งานรื้อฝ้าเพดานเดิมติดตั้งฝ้าเพดานใหม่	50.00	ตร.ม.	2,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00				
				งานรื้อฝ้าเพดานเดิม								
				งานฝ้าเพดานแบบที่ติดตั้งหนา 0.35 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 2"x2"x1.6 มม. @0.60 ม. สีอะลูมิเนียม	280.00	ตร.ม.	600.00	168,000.00		135.00	37,800.00	205,800.00
5	งานพ่นหินขัด	280.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	11,200.00	11,200.00				
				งานรื้อฝ้ากระบะเบ้องเดิม								
				งานเซาะร่องระบายน้ำพื้นลึก 0.07 ม.	1.00	กม	0.00	0.00		1,500.00	1,500.00	
				งานพ่นสีวาทินขัด	280.00	ตร.ม.	350.00	98,000.00		153.00	42,840.00	140,840.00
ยอดยกไป					476,440.00		113,470.00	589,910.00				



## บัญชีแสดงปริมาณของงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)

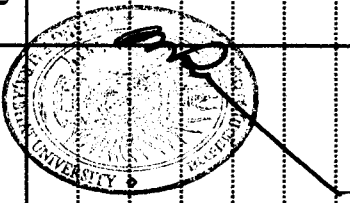
รายการประมาณการ : งานปรับปรุงอาคาร ไปรษณีย์ ๒

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยราษฎร์

วันที่ : ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				476,440.00		113,470.00	589,910.00	
6	งานติดตั้งท่อระบายน้ำสียพร้อมบ่อดักไขมัน								
	งานท่อน้ำสีย PVC 2 " ชั้น 13.5 พร้อมท่อไปบ่อดักไขมัน	12.00	ท่อน	242.00	2,904.00	15.00	180.00	3,084.00	รวมชุดคิน
	งานบ่อดักไขมันสำเร็จรูป GT-1800	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,500.00	2,500.00	22,500.00	
	บ่อขังขนาดท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก. 1.00 ม. 4 ท่อน	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
7	งานติดตั้งท่อน้ำดีพร้อมถักน้ำ								
	งานท่อน้ำดี PVC 3/4 " ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	59.00	354.00	15.00	90.00	444.00	
	ถักน้ำท่อเหล็ก 3/4"	4.00	ชุด	85.00	340.00	15.00	60.00	400.00	
8	งานทาสีภายใน								
	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงา	400.00	ตร.ม.	50.00	20,000.00	30.00	12,000.00	32,000.00	
9	งานต่อเติมห้องเก็บของ								
	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc.	3.50	ลบ.ม.	1,720.00	6,020.00	300.00	1,050.00	7,070.00	
	Wire Mesh 4 mm @ 0.25 m	33.00	ตร.ม.	35.00	1,155.00	5.00	165.00	1,320.00	
	เสาเหล็กกลม 5"x5"หนา 2.0 มม.	2.00	ท่อน	2,200.00	4,400.00	250.00	500.00	4,900.00	
	Plate เหล็กขนาด 200x200x9 มม. พร้อม Boltขนาด 12 มม.	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	ยอดยกไป				537,163.00		131,365.00	668,528.00	



## บัญชีแสดงปริมาณของงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)

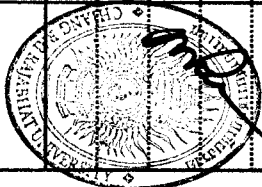
รายการประมาณการ : งานปรับปรุงอาคาร ไปองค์ศ ๒

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>537,163.00</b>		<b>131,365.00</b>	<b>668,528.00</b>	
	ทรายหยาบ	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	60.00	210.00	1,435.00	
	ลาวตราชายอก ที่เหลี่ยมขนแป้นขนาด 2"	41.00	ตร.ม.	94.00	3,854.00	100.00	4,100.00	7,954.00	
	ท่อเหล็กกลมค่า ขนาด ศก. 1 1/2" หนา 1.8 มม.	23.00	ท่อน	370.00	8,510.00	117.00	2,691.00	11,201.00	
	ทาสีกันสนิม	82.00	ตร.ม.	30.00	2,460.00	35.00	2,870.00	5,330.00	
	ทาสีน้ำมัน	82.00	ตร.ม.	30.00	2,460.00	35.00	2,870.00	5,330.00	
	METALSHEET เหล็กชุบสีน้ำตาล หนา 0.35 มม	47.00	ตร.ม.	250.00	11,750.00	60.00	2,820.00	14,570.00	
	ค่าแรงประกอบหลังคา	47.00	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	5,640.00	5,640.00	พร้อมสีกันสนิม
	ครอบข้างผนัง	9.00	ม.	80.00	720.00	20.00	180.00	900.00	
	ปิดผนึก เจริงชายไม้สำเร็จรูป 6"	40.00	ม.	150.00	6,000.00	20.00	800.00	6,800.00	
	เหล็ก C75 x45 x 15x2.3 มม. หนา 21 กก./ท่อน	18.00	ท่อน	441.00	7,938.00	0.00	0.00	7,938.00	
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. หนา 23.5 กก./ท่อน	8.00	ท่อน	485.00	3,880.00	0.00	0.00	3,880.00	
	อุปกรณ์ประกอบประตูชุดบานพับและกลอชมเหล็ก	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>586,460.00</b>		<b>153,696.00</b>	<b>740,156.00</b>	



**บัญชีแสดงปริมาณของงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)**

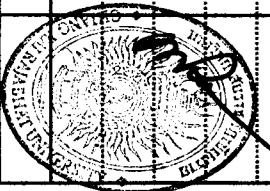
รายการประมาณการ : งานปรับปรุงอาคาร ไปโอทศ ๒

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>586,460.00</b>		<b>153,696.00</b>	<b>740,156.00</b>	
10	งานต่อเติมผนังห้องแม่ปรุงอาหาร								
	ผนังอลูมิเนียมพร้อมประตูบานเลื่อน ผนังแบบชาย	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	
11	งานบุกระเบื้องผนังด้านใน								
	งานกระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 8" x 8" สูง 1.20 ม.	53.00	ตร.ม.	250.00	13,250.00	120.00	6,360.00	19,610.00	รวมไม่ทราบ
12	งานต่อเติมหลังคา ด้านหลังอาคาร								
	เสาเหล็กกล่อง 5"x5"หนา 2.0 มม.	4.00	ท่อน	2,200.00	8,800.00	250.00	1,000.00	9,800.00	
	Plate เหล็กขนาด 200x200x9 มม.พร้อม Bolขนาด 12 มม.	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	METAL SHEET เคลือบสีน้ำตาล หนา 0.35 มม	98.00	ตร.ม.	250.00	24,500.00	60.00	5,880.00	30,380.00	
	ค่าแรงประกอบหลังคา	98.00	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	11,760.00	11,760.00	พร้อมสีกันสนิม
	ครอบข้างผนัง	25.00	ม.	80.00	2,000.00	20.00	500.00	2,500.00	
	ปิดนก เริงชายไม้สำเร็จรูป 6"	70.00	ม.	150.00	10,500.00	20.00	1,400.00	11,900.00	
	เหล็ก C75 x45 x 15x2.3 มม. หนา 21 กก./ท่อน	40.00	ท่อน	441.00	17,640.00	0.00	0.00	17,640.00	
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. หนา 23.5 กก./ท่อน	15.00	ท่อน	485.00	7,275.00	0.00	0.00	7,275.00	
	สกรูทาบบอร์ดหนา 6 มม	5.00	ตร.ม.	380.00	1,900.00	100.00	500.00	2,400.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>745,475.00</b>		<b>181,096.00</b>	<b>926,571.00</b>	





**บัญชีแสดงปริมาณของงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)**

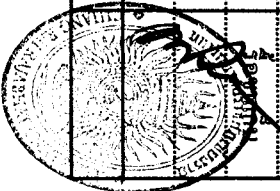
รายการประมาณการ : งานปรับปรุงอาคาร ไปอีกเขต ๒

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏจีสงขลา

วันที่ : ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>ยอดยกมา</b>									
13	งานต่อเติมหลังคา ตำแหน่งอาคาร								
	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc.	9.50	กบ.ม.	1,720.00	16,340.00	300.00	2,850.00	19,190.00	
	Wire Mesh 4 mm @ 0.25 m	94.00	ตร.ม.	35.00	3,290.00	5.00	470.00	3,760.00	
	เสาเหล็กกล่อ่ง 5"ร.ร"หนา 2.0 มม.	5.00	ท่อน	2,200.00	11,000.00	250.00	1,250.00	12,250.00	
	Plate เหล็กขนาด 200x200x9 มม.พร้อม Boltขนาด 12 มม.	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	METALSHEET เคลือบสีน้ำตาล หนา 0.35 มม	133.00	ตร.ม.	250.00	33,250.00	60.00	7,980.00	41,230.00	
	ค่าแรงประกอบหลังคา	133.00	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	15,960.00	15,960.00	พร้อมสีกันสนิม
	ครอบข้างผนัง	34.00	ม.	80.00	2,720.00	20.00	680.00	3,400.00	
	ปูนฉาบ เชนงชายไม้สี่เหลี่ยมรูป 6"	84.00	ม.	150.00	12,600.00	20.00	1,680.00	14,280.00	
	เหล็ก C75 x45 x 15x2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	55.00	ท่อน	441.00	24,255.00	0.00	0.00	24,255.00	
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	18.00	ท่อน	485.00	8,730.00	0.00	0.00	8,730.00	
	สกรูทพอร์ตหนา 6 มม	5.00	ตร.ม.	380.00	1,900.00	100.00	500.00	2,400.00	
	งานรื้อหลังคาในอาคารเดิม	72.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	2,880.00	2,880.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>863,760.00</b>		<b>215,346.00</b>	<b>1,079,106.00</b>	



**บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)**

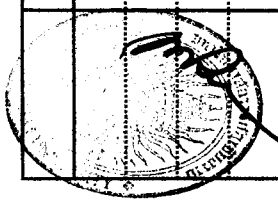
โครงการประมาณการ : งานปรับปรุงอาคารไปรษณีย์ ๒

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วันที่ : ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานต่อเติมหลังคา ตึ่มหลังอาคาร งานย้ายประตู้ชั้น	2.00	บาน	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ป.1 บานถ้อยถุณิยมีช่องแสง 4.00x3.80 ม.	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
14	งานไฟฟ้า								
	- ตู้ไหลลเซนเตอร์ 24 ช่อง 3P มน 100 A +ถูกเซอร์กิต	1.00	set	9,000.00	9,000.00	1,500.00	1,500.00	10,500.00	
	- ตู้ไหลลเซนเตอร์ 18 ช่อง 3P มน 100 A +ถูกเซอร์กิต	1.00	set	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
	- กรวดหกรอดหุ้ม 5/8" x 10'	2.00	m.	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	- ชุดลกรอดรางอีเล็คทอรอนิค FL. 1x28 W.T5	4.00	set	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
	- โคมหนำอะคริลิกใสเรียบแบบฝ้า ขนาด 2x28W T5	34.00	set	1,400.00	47,600.00	100.00	3,400.00	51,000.00	
	- THWA. 50 Sq.mm.	70.00	m.	35.00	2,450.00	5.00	350.00	2,800.00	
	- THW. 16 Sq.mm.	70.00	m.	76.00	5,320.00	5.00	350.00	5,670.00	
	- THW. 10 Sq.mm.	800.00	m.	45.00	36,000.00	5.00	4,000.00	40,000.00	
	- THW. 2.5 Sq.mm.	750.00	m.	10.00	7,500.00	5.00	3,750.00	11,250.00	
	- THW. 1.5 Sq.mm.	750.00	m.	8.00	6,000.00	3.00	2,250.00	8,250.00	
	- ไซออนถูกร้อยสายไฟ ขนาด 3/4"	100.00	m.	17.00	1,700.00	10.00	1,000.00	2,700.00	
	<b>ยอดขงป</b>				<b>1,040,530.00</b>		<b>236,046.00</b>	<b>1,276,576.00</b>	



**บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)**

รายการประมาณการ : งานปรับปรุงอาคาร ไปรษณีย์ ๒

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยยาง

วันที่ : ๑๑ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>1,040,530.00</b>			<b>236,046.00</b>	<b>1,276,576.00</b>	
	-ท่ออ่อนถูกร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"	100.00	m.	11.00	1,100.00	10.00	1,000.00	2,100.00		
	-ท่อ PVC ขนาด 3/8"	110.00	m.	14.00	1,540.00	20.00	2,200.00	3,740.00		
	-ท่อ PVC ขนาด 1/2"	110.00	m.	19.00	2,090.00	20.00	2,200.00	4,290.00		
	-ท่อ PVC ขนาด 3/4"	10.00	m.	27.00	270.00	20.00	200.00	470.00		
	- ขั้วงูฟ้า 2"	2.00	set	400.00	800.00	30.00	60.00	860.00		
	- รางวางสายเหล็ก 2"x4"x8" (1.8 m)	36.00	set	300.00	10,800.00	200.00	7,200.00	18,000.00		
	- ช้องวางสายเหล็ก 2"x4"x8"	2.00	set	180.00	360.00	200.00	400.00	760.00		
	- สวิตช์ 250 V. 1P. 15A. + บล็อก	11.00	set	100.00	1,100.00	30.00	330.00	1,430.00		
	- เตารีด 250 V. 2P+G. 15A. + บล็อก	27.00	set	100.00	2,700.00	30.00	810.00	3,510.00		
	- MCCB 2P 30AT พร้อมกล่อง	1.00	set	2,500.00	2,500.00	30.00	30.00	2,530.00		
	- MCCB 3P 30AT พร้อมกล่อง	6.00	set	2,700.00	16,200.00	30.00	180.00	16,380.00		
	- งานร้อยสาย และอุปกรณ์ดิน(เฉพาะจุด)	1.00	lot	5,000.00	5,000.00	-	0.00	5,000.00		
	- อุปกรณ์ประกอบ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	lot	15,000.00	15,000.00	-	0.00	15,000.00		
	<b>สรุป</b>				<b>1,099,990.00</b>		<b>250,656.00</b>	<b>1,350,646.00</b>		

