



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เรื่อง การประกวดราคางานก่อสร้างอาคารการศึกษาและเอนกประสงค์ (คณะมนุษยศาสตร์)  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีความประสงค์จะประกวด ราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารการศึกษาและเอนกประสงค์ (คณะมนุษยศาสตร์) จำนวน 1 หลัง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางงานก่อสร้างในการประกวดครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 9,042,621.56 บาท (เก้าล้านสี่หมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทหกสตางค์) มีราคาขบประมาณอยู่ที่ 9,000,000.- บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการออกแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้**

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
2. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในงานประเภทเดียวกัน และเป็นผลงานก่อสร้างสัญญาเดี่ยว โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า 4,500,000.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) มีผลงานไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอประมูลจ้างครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเชื่อถือได้

กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพากรแนบด้วย และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยฯ หรือคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์มีสิทธิเข้าไปดูสถานที่ หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

6. ผู้มีสิทธิเข้าร่วมประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องเป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ซื้อชื่อ เอกสารการจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการประมูลด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น

**กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและชี้แจงแบบบูรณาการในวันที่ 12 ธันวาคม 2551 เวลา 10.00 น.**  
ณ งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย โดยการดูสถานที่ ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมเป็นภาระ/หน้าที่รับผิดชอบของผู้ซื้อแบบที่จะไปดูสถานที่ ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมด้วยตนเอง และ / หรือมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำแทน **โดยการ ก่อสร้างครั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาของเสนอราคาหากผู้ซื้อแบบไม่มาดูสถานที่และรับฟัง คำชี้แจง** ซึ่งจะนำมาอ้างอิงให้พ้นความรับผิดชอบ และ / หรือ จะยกเป็นข้อต่อสู้กับมหาวิทยาลัยฯ ภายหลังไม่ได้

**กำหนดการยื่นเอกสารประกวดด้านเทคนิคในวันที่ 18 ธันวาคม 2551 ระหว่างเวลา 09.00 – 09.30 น.**  
ณ ห้องราชภัฏ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ดำเนินการพิจารณาเอกสารด้านเทคนิค เวลา 10.00 น. ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย **โดยผู้ยื่นซองต้องอยู่ด้วยในวันและ เวลาที่ดำเนินการพิจารณาเอกสารด้านเทคนิค** หากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบอำนาจไม่เข้ารับฟังการพิจารณา ราคาภายในวันเปิดซองเอกสารด้านเทคนิค มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา และจะมีการประกาศ รายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันเดียวกันเวลา 16.00 น.

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับยื่นซองเอกสารด้านเทคนิคในวันและเวลาเดียวกันเป็น จำนวนเงิน **450,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)** มหาวิทยาลัยฯ จะแจ้งวัน เวลา และสถานที่ เสนอราคาเพื่อ เข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ให้ผู้เสนอราคาที่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นทราบตามแบบ บก.005 ของ กรมบัญชีกลางภายหลัง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ 10,000.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ได้ที่กองคลัง - งานการเงิน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ตั้งแต่วันที่ 3 – 11 ธันวาคม 2551 ระหว่างเวลา 08.30 – 15.00 น. หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ทางโทรศัพท์หมายเลข (053) 776000 ต่อ 1524, 1109 และ 1622 ในวันและเวลาราชการ หรือที่ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th), [www.cru.in.th](http://www.cru.in.th) และตอบข้อซักถามที่ [patsadu\\_of@cru.in.th](mailto:patsadu_of@cru.in.th)

ประกาศ ณ วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2551

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานพ ภาษิตวิไลธรรม)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เอกสารประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 09 / 2552  
การจ้างเหมาก่อสร้างอาคารการศึกษาและเอนกประสงค์ (คณะมนุษยศาสตร์)  
ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2551

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างอาคารการศึกษาและเอนกประสงค์ (คณะมนุษยศาสตร์) จำนวน 1 หลัง โดยการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์**

- 1.1 แบบรูปราชการละเอียด พร้อมรายการประกอบแบบ และรายละเอียดวงงาน
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- 1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5 แบบสัญญาจ้าง
- 1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันซอง
  - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.7 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.8 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 1.9 สูตรปรับราคาค่างานก่อสร้าง (K)

## 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ในครั้งนี้

2.2 ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ  
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบ  
ของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มี  
ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวด  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ  
1.7

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล  
ไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในงานประเภทเดียวกัน และเป็นผลงานก่อสร้างสัญญาเดี่ยว  
โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า 4,500,000 บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) มีผลงานไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำการก่อสร้าง  
แล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอประกวดจ้างครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติ  
ถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็น ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน  
ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมี กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น  
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเชื่อถือได้  
กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้น  
จากกรมสรรพากรแนบด้วย และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยฯ หรือคณะกรรมการดำเนินการประกวดด้วย  
ระบบอิเล็กทรอนิกส์มีสิทธิเข้าไปดูสถานที่ หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่น  
ข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

2.6 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบยื่นข้อเสนอการจ้างประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกไว้นอกซองใบยื่นข้อเสนอการประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็น 2 ส่วนคือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยจะต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เข้าร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบยื่นข้อเสนอการประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยจะต้อง มีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามใบยื่นข้อเสนอการประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แทน

(2) หลักประกันซอง

(3) หนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ โดยไม่ต้องระบุราคา

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบยื่นข้อเสนอการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.8 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคา ต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณงานวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างอาคารฯ ให้ครบถ้วน (ไม่ต้องกรอกราคา)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 150 วัน นับแต่วันยื่นเอกสารประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดย

#### เด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายการว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่น ตามข้อ 1.7 (1) หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาผู้ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 18 ธันวาคม 2551 เวลา 16.00 น.

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ก่อน หรือขณะที่มีการเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจดู ทรรศน์และเห็นว่าการยกเลิกการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเสนอราคาดังกล่าวได้

4.5 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศของมหาวิทยาลัยฯ จะต้องปฏิบัติดังนี้

- (1) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาสูงสุดของการประกวดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เริ่มต้นที่ 9,042,621.56 บาท (เก้าล้านสี่หมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทหกสตางค์) โดยมีงบประมาณ อยู่ที่ 9,000,000 บาท
- (3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (4) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ ตามข้อ 4.5 (2)
- (5) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการประกวด และเมื่อการประกวดเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หลังจากจบการประกวด
- (6) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 150 วัน นับแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค โดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้
- (7) ในกรณีที่จะต้องเสียค่าบริการต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ชนะการประกวด จะต้องเสียอัตราค่าบริการตามวงเงินที่ประกวดได้คูณร้อยละ 0.4 แต่ไม่เกิน 10,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

## 5. หลักประกันซอง

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองประกวดซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้ เป็นจำนวนเงิน 450,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

5.1 เงินสด

5.2 แคชเชียร์เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองประกวดราคา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1) (2)

5.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันซองตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน 3 ราย จะคืนให้เมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซอง ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย



## มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์การยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา กรณีดังนี้

1. ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียน เพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และ สถานที่ที่กำหนด
2. ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ
3. ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนด โดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประกวด
4. ผู้เสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก.008 แบบยื่นยื่นราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม เป็นเกณฑ์

6.2 หากผู้เสนอราคายกใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการการประกวดไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 (หรือยื่นซองประกวดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว) คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายกนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือหลงผิดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเท่านั้น

6.3 มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายกนั้น ในบัญชีรับเอกสารประกวดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารการประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบยื่นข้อเสนอการประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(3) เสนอรายการแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการประกวดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายกอื่น

(4) ใบยื่นข้อเสนอการประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เสนอมีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

(5) ไม่เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจง ไม่ดูสถานที่ก่อสร้าง ไม่เข้าร่วมชี้แจงรายละเอียดข้อเสนอก่อนการก่อสร้างในวันเปิดซองข้อเสนอทางเทคนิค

6.4 ในการตัดสินการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.5 มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรืออาจยกเลิกการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7 มหาวิทยาลัยฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.5 และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.5 กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคางานประกวดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

### 7.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะจ่ายเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
ถูกต้องตามสัญญาทุกประการ โดยแบ่งออกเป็นงวด ๆ ของค่าจ้างตามที่กำหนดหรือตามข้อตกลง

## 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง จะกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.5 จะต้อง  
รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบ  
งานจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ  
แจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินแผ่นดิน ปี 2552

11.2 ราคาากลางของงานจ้างในการประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น  
9,042,621.56 บาท (เก้าล้านสี่หมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์) โดยมีงบประมาณอยู่ที่  
9,000,000 บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

11.3 เมื่อมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม  
ประกวดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา  
จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำมาทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน  
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการ  
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก  
ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี  
ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือ  
เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี

11.4 ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 7 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะริบหลักประกันซองหรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันทีและอาจจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.5 มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในรายละเอียดสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานจ้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

12.1 ช่างก่อสร้าง

12.2 ช่างประปา/สุขาภิบาล

12.3 ช่างเหล็ก

12.4 ช่างไม้

12.5 ช่างไฟฟ้า

12. 6 ช่างเชื่อม

12.5 ช่างอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง

## 13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการปฏิบัติงานจ้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

2 ธันวาคม 2551

## รายละเอียดแนบท้ายประกาศเลขที่ 09/2552

1. อาคารการศึกษาและเอนกประสงค์ (คณะมนุษยศาสตร์) มีรายละเอียดดังนี้

- 1.1 เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดพื้นที่ใช้สอย 933 ตารางเมตร
- 1.2 รูปแบบรายการ จำนวน 34 แผ่น

2. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองานแบ่งเป็น 7 งานดังนี้

งานงวดที่ 1 จ่ายเงิน ....13.... % เป็นจำนวน ..... บาท เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. ปรับเกรดบริเวณก่อสร้าง ปักฝั่ง ขุดหลุม
2. เทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จ
3. ติดตั้งแบบเทคานาคอดิน แล้วเสร็จ
4. งานระบบกำจัดปลวก แล้วเสร็จ
5. เทพื้นชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
6. เทเสารับคานาชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
7. งานสาธารณูปโภคชั่วคราวและสิ่งอำนวยความสะดวกในการก่อสร้าง
8. ติดตั้งป้ายโครงการ , เครื่องป้องกันและปิดกั้นชั่วคราวบริเวณก่อสร้าง

แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายในกำหนดเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไปให้แล้วเสร็จภายในวันที่ .....

งานงวดที่ 2 จ่ายเงิน ...15.. % เป็นจำนวนเงิน ..... บาท เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. เทคานาชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
2. เทพื้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
3. เทเสารับคานาหลังคา แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายในกำหนดเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไปให้แล้วเสร็จภายในวันที่ .....

งานงวดที่ 3 จ่ายเงิน ..15.. % เป็นจำนวนเงิน ..... บาท เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. เทคานารับโครงหลังคา แล้วเสร็จ
2. ติดตั้งโครงหลังคา แล้วเสร็จ
3. มุงหลังคา แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายในกำหนดเวลา 150 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไปให้แล้วเสร็จภายในวันที่ .....

งานงวดที่ 4 จ่ายเงิน ...10.... % เป็นจำนวนเงิน ..... บาท เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. งานบันได แล้วเสร็จ
2. ก่ออิฐผนังชั้นที่ 1,2 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายในกำหนดเวลา 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไปให้แล้วเสร็จภายใน .....

งานงวดที่ 5 จ่ายเงิน ..12... % เป็นจำนวนเงิน ..... บาท เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก แล้วเสร็จ
2. ฉาบปูนผนังชั้นที่ 1, 2 แล้วเสร็จ
3. เดินท่อทั้งหมด แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายในกำหนดเวลา 210 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไปให้แล้วเสร็จภายในวันที่ .....

งานงวดที่ 6 จ่ายเงิน ....15... % เป็นจำนวนเงิน ..... บาท เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. ปูพื้นทั้งหมด แล้วเสร็จ
2. ติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด แล้วเสร็จ
3. ระบบสุขาภิบาลบริเวณภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
4. ติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ
5. ติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ
6. ติดตั้งไฟฟ้าและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายในกำหนดเวลา 210 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไปให้แล้วเสร็จภายในวันที่ .....

งานงวดที่ 7 ( งวดสุดท้าย ) จ่ายเงิน ...20... % เป็นจำนวนเงิน ..... บาท เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

1. ทาสี แล้วเสร็จ
2. งานส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ
3. งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ
4. จัดทำ As- built Drawing งานระบบไฟฟ้า และงานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ
5. ทำการรื้อถอนอาคารชั่วคราวทั้งหมด แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ
6. เก็บทำความสะอาดภายในอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ
7. เก็บทำความสะอาดปรับพื้นที่ภายนอกอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ
8. งานถนน แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ ภายในกำหนดเวลา 240 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไปให้แล้วเสร็จภายในวันที่ .....

\*\*\*\*\*