

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์

วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์  
วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด  
แม่ฮ่องสอน ๑ กลุ่มอาคาร ประกอบด้วย

(๑) อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา จำนวน ๑ หลัง ขนาด ๔ ชั้น  
พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๐ ตร.ม.

(๒) อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล จำนวน ๑ หลัง ขนาด ๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า  
๑,๗๘๖ ตร.ม.

(๓) อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑  
หลัง ขนาด ๒ ชั้น ๖ ระดับ พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๘,๘๙๐ ตร.ม.

(๔) งานระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์โดยรอบโครงการ พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า  
๑๐,๐๐๐ ตร.ม.

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of

Quantities)

- ๑.๙ แบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ (บช.๑)  
แบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ(บช.๑).pdf
- ๑.๑๐ แบบหนังสือรับรองการไม่เป็นผู้ถูกบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้าง  
หนังสือรับรองการไม่เป็นผู้ถูกบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร.pdf
- ๑.๑๑ เอกสารแนบท้ายรายการครุภัณฑ์  
รายละเอียดการครุภัณฑ์ลอยตัว.pdf
- ๑.๑๒ สรุปผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ.pdf

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง หรือมีผลงานการก่อสร้างอาคาร คสล. ที่เป็นอาคารสาธารณะ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๘,๓๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ไม่รับพิจารณาผลงานการก่อสร้างของผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาซึ่งมีการช่วงงานทั้งหมดหรือบางส่วน ไม่ว่าจะเป็นการช่วงงานให้ผู้อื่นทำหรือรับช่วงงานมาจากผู้อื่น

๒.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรตามรายละเอียดดังนี้

- ๒.๑๑.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน
- ๒.๑๑.๒ วิศวกรโยธา ผู้ควบคุมงาน (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี
- ๒.๑๑.๓ สถาปนิก (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปนิก มีประสบการณ์อย่างน้อย ๓ ปี
- ๒.๑๑.๔ วิศวกรไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี
- ๒.๑๑.๕ วิศวกรเครื่องกล จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี
- ๒.๑๑.๖ วิศวกรสิ่งแวดล้อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี
- ๒.๑๑.๗ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน
- ๒.๑๑.๘ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน  
ทั้งนี้จะต้องมีวิศวกรโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน สามารถปฏิบัติงานประจำได้

เต็มเวลา ณ สถานที่ก่อสร้าง โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร และมีประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยให้แนบเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือรับรองของวิศวกร เพื่อยินยอมควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จ  
ตามแบบรูปรายการตามสัญญา (ตามแบบ น.๔)
- (๒) ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม ที่ยังไม่หมดอายุ
- (๓) หลักฐานการเป็นพนักงานประจำของวิศวกรโยธา และช่างก่อสร้าง ได้แก่  
สำเนาการยื่นแบบรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการรับเงินภาษีจาก  
กรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.๑-๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำของผู้  
ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นต่อสำนักงานประกันสังคม เพื่อแสดงหลักฐาน  
สถานะภาพการจ้างพนักงานก่อนวันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่น้อย  
กว่า ๓ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งการชำระภาษีหรือยื่นเอกสารย้อนหลัง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๓/ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) หนังสือรับรองการไม่เป็นผู้ถูกบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร

(๕.๒) เอกสารแนบท้ายแบบรูปรายการ

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๓/ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง  
..... น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดย  
เด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการ  
ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอ  
ราคารายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อน  
หรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการ  
เป็นผู้เสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะ  
กรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา  
ของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอ  
ราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์  
หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์  
คำสั่งดังกล่าวต่ออธิการบดีภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของ  
อธิการบดีให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่อธิการบดีพิจารณาเห็นด้วยกับคำสั่งคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากา  
รยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง  
ให้อธิการบดีมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้า

มี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๒,๒๘๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

#### ๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกรับ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคารวม



๖.๒ หากผู้เสนอราคาขายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการ

คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากอธิการบดีพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง อธิการบดีมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์

และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้าประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๓.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๙ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

##### ๑.๑ งานสาธารณูปโภค และภูมิสถาปัตยกรรม

- (๑) งานสร้างสำนักงานควบคุมงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานระบบไฟฟ้า-ประปาชั่วคราวแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานวางผังอาคารแล้วเสร็จ ๑๐๐%

##### ๑.๒ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

- (๑) งานปรับดิน และถมดินแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานเสาเข็มอาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาลแล้วเสร็จ ๕๐%

##### ๑.๓ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานโครงสร้าง ฐานรากแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสาตอม่อแล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

##### ๒.๑ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

- (๑) งานเสาเข็มอาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาลแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในพื้นชั้น

GROUND

##### ๒.๒ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษาแล้วเสร็จ ๑๐๐%

๒.๓ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานโครงสร้าง คาน,พื้นชั้น GROUND แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสารับคาน ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในพื้นชั้น

GROUND แล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๑ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

- (๑) งานโครงสร้าง ฐานรากแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสาดอม่อแล้วเสร็จ ๑๐๐%

๓.๒ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- (๑) งานโครงสร้าง ฐานรากแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสาดอม่อแล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๔ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๕.๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานโครงสร้าง คาน,พื้นชั้น๑แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสารับคานชั้น๒แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในพื้นชั้น๑ แล้ว

เสร็จ ๑๐๐%

๔.๒ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

- (๑) งานโครงสร้าง คาน,พื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสารับคานหลังคาแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในพื้นชั้น ๑ แล้ว

เสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๕ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๑ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- (๑) งานโครงสร้าง คาน, พื้นชั้นGROUNDแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสารับพื้นชั้น๑แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในพื้นชั้น

GROUNDแล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๖ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานโครงสร้าง คาน, พื้นชั้น๒แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสารับคานชั้น๓แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในพื้นชั้น๒ แล้ว

เสร็จ ๑๐๐%

๖.๒ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

- (๑) งานโครงสร้าง คาน, พื้นหลังคาแล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๗ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๔.๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗.๑ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- (๑) งานโครงสร้าง คาน, พื้นชั้น๑แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสารับคานชั้น๒แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในพื้นชั้น ๑ แล้ว

เสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๘ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานโครงสร้าง คาน, พื้นชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสารับคานหลังคาแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในพื้นชั้น ๓

๘.๒ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษาแล้วเสร็จ ๑๐๐%

๘.๓ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

- (๑) งานโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๙ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๑ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- (๑) งานโครงสร้าง คาน, พื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง เสารับคานหลังคาแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในพื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๑๐ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานโครงสร้าง คานหลังคาแล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๐.๒ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- (๑) งานโครงสร้าง คานหลังคาแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานโครงสร้าง ทางเดินเชื่อมอาคารแล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๑๑ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

(๑) งานโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๑.๒ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

(๑) งานโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๑.๓ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

(๑) งานมุงหลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานก่ออิฐฉาบผนัง แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในผนังแล้วเสร็จ

๑๐๐%

งวดที่ ๑๒ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

(๑) งานก่ออิฐฉาบผนังชั้นGROUND,ชั้น๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานมุงหลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในผนังชั้น

GROUND,ชั้น๑แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๒.๒ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

(๑) งานก่ออิฐฉาบผนังชั้นGROUND,ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานมุงหลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๓) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในผนังชั้น

GROUND,ชั้น ๑แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๒.๓ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

(๑) งานก่ออิฐฉาบผนัง แล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๑๓ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๓.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

(๑) งานก่ออิฐผนังชั้น ๒,๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในผนังชั้น ๒,๓  
แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๓) งานฉาบปูนผนังภายในชั้นGROUND,ชั้น ๑

๑๓.๒ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษาแล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๓.๓ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

(๑) งานก่ออิฐผนังชั้น๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานเดินท่อและSleeveของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในผนังชั้น ๒  
แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๓) งานฉาบปูนผนังภายในชั้นGROUND,ชั้น ๑

๑๓.๔ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์

แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๓.๕ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

(๑) งานฉาบปูนผนังภายใน แล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๑๔ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๔.๑ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

(๑) งานฉาบปูนผนัง แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานวัสดุกรุผนัง แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๓) งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๔) งานเดินท่อของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ  
๑๐๐%

๑๔.๒ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา



(๑) งานฉาบปูนผนังภายในชั้น ๒,๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานวัสดุกรุผนังชั้นGROUND, ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๔.๓ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

(๑) งานฉาบปูนผนังชั้น๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานวัสดุกรุผนังชั้นGROUND, ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๑๕ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๕.๑ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

(๑) งานผิวพื้น แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานทาสีรองพื้น แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๕.๒ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

(๑) งานวัสดุกรุผนังชั้น ๒,๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานฝ้าเพดานภายในชั้นGROUND, ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๓) งานเดินท่อของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในฝ้าเพดานชั้นGROUND,  
ชั้น ๑แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๔) งานฉาบปูนผนังภายนอก แล้วเสร็จ ๕๐%

๑๕.๓ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

(๑) งานวัสดุกรุผนังชั้น๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๒) งานฝ้าเพดานภายในชั้นGROUND, ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๓) งานเดินท่อของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในฝ้าเพดานชั้นGROUND,  
ชั้น ๑แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(๔) งานฉาบปูนผนังภายนอก แล้วเสร็จ ๕๐%

งวดที่ ๑๖ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๖.๑ อาคารโรงเรียนสาธิตอนุบาล

- (๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานติดตั้งดวงโคม, สวิทช์, ปลั๊ก แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๔) งานระแนงตกแต่งผนัง แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๕) งานทาสีจริงภายในรอบแรก แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๖.๒ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานฝ้าเพดานภายในชั้น ๒,๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานเดินท่อของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในฝ้าเพดานชั้น ๒,๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- (๓) งานผิวพื้นชั้นGROUND, ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๖.๓ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- (๑) งานฝ้าเพดานภายในชั้น๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานเดินท่อของงานระบบต่างๆที่ต้องฝังอยู่ในฝ้าเพดานชั้น๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- (๓) งานผิวพื้นชั้นGROUND, ชั้น๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- (๔) งานฉาบปูนผนังภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๑๗ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ๓เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๗.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานผิวพื้นชั้น๒,๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้นGROUND, ชั้น๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานติดตั้งประตู-หน้าต่างชั้นGROUND, ชั้น๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๔) งานติดตั้งดวงโคม, สวิทช์, ปลั๊กชั้นGROUND, ชั้น๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๕) งานทาสีรองพื้น แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๗.๒ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- (๑) งานผิวพื้นชั้น๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- (๒) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้นGROUND,ชั้น๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานติดตั้งประตู-หน้าต่างชั้นGROUND,ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๔) งานติดตั้งดวงโคม,สวิทซ์,ปลั๊กชั้นGROUND,ชั้น๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๕) งานทาสีรองพื้น แล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๑๘ เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๘.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้น๒,๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานติดตั้งประตู-หน้าต่างชั้น๒,๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานติดตั้งดวงโคม,สวิทซ์,ปลั๊กชั้น๒,๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๔) งานทาสีจริงแล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑๘.๒ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- (๑) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้น๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานติดตั้งประตู-หน้าต่างชั้น๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานติดตั้งดวงโคม,สวิทซ์,ปลั๊กชั้น๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่๑๙ (งวดสุดท้าย) เบิกจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างร้อยละ ๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๙.๑ อาคารฝึกหัดครูการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา

- (๑) งานติดตั้งดวงโคม,สวิทซ์,ปลั๊กชั้น๒,๓ แล้วเสร็จ๑๐๐%
- (๒) งานติดตั้งลิฟต์โดยสารแล้วเสร็จ๑๐๐%

๑๙.๒ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- (๑) งานติดตั้งดวงโคม,สวิทซ์,ปลั๊กชั้น๒ แล้วเสร็จ๑๐๐%
- (๒) งานทาสีจริงแล้วเสร็จ๑๐๐%
- (๓) งานติดตั้งลิฟต์โดยสารแล้วเสร็จ๑๐๐%

๑๙.๓ งานสาธารณูปโภค และภูมิสถาปัตยกรรม

- (๑) งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๒) งานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- (๓) งานทดสอบระบบต่างๆทุกระบบ
- (๔) งานก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตาม

แบบรูปรายการในสัญญาารวมทั้งทำความเข้าใจสถานะสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑ และเงินงบประมาณรายได้ของมหาวิทยาลัยสมทบ

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๕,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยสี่สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่วปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๓ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค่างานระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

๑๓.๒ วิศวกรโยธา ผู้ควบคุมงาน (ประจำโครงการ) ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓.๓ สถาปนิก (ประจำโครงการ) ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปนิก มีประสบการณ์อย่างน้อย ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓.๔ วิศวกรไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓.๕ วิศวกรเครื่องกล ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓.๖ วิศวกรสิ่งแวดล้อม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๓.๗ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๓.๘ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พฤษภาคม ๒๕๕๘